

SAMSUNG

SAMSUNG Galaxy M20

KULLANMA KILAVUZU

Cep Telefonu

SM-M205F

Turkish. 06/2019. Rev.1.0

www.samsung.com

İçerik

Temel hususlar

- 4 İlk önce beni oku
- 6 Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri
- 10 Cihaz yerleşimi ve işlevi
- 15 Pil
- 17 SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)
- 20 Hafıza kartı (microSD kartı)
- 24 Cihazı açma ve kapama
- 25 İlk kurulum
- 27 Samsung account
- 29 Önceki cihazınızdan veri aktarma (Smart Switch)
- 30 Ekranı anlama
- 43 Bildirim paneli
- 45 Metin girme

Uygulamalar ve özellikler

- 48 Uygulamaları yükleme veya kaldırma
- 50 Telefon
- 55 Kişiler
- 59 Mesajlar
- 62 İnternet
- 64 E-posta
- 65 Kamera
- 77 Galeri
- 82 Çoklu pencere
- 85 Samsung Members
- 85 Samsung Notes
- 86 Takvim
- 88 Radyo
- 89 Ses Kaydedici
- 90 Dosyalarım
- 90 Saat
- 92 Hesap Makinesi
- 93 Game Launcher
- 96 İçerik paylaşma
- 97 Google Apps

Ayarlar

- 99 Tanıtım
- 99 Bağlantılar
 - 101 Wi-Fi
 - 103 Bluetooth
 - 105 Veri tasarrufu
 - 105 Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı
 - 107 Diğer bağlantı ayarları
- 108 Sesler ve titreşim
 - 109 Dolby Atmos (çevresel ses)
- 109 Bildirimler
 - 110 Uygulama simge işaretleri
- 110 Ekran
 - 111 Ekran koruyucu
- 112 Duvar kağıdı ve temalar
- 112 Kilit ekranı
 - 113 Smart Lock
- 114 Biyometrik veriler ve güvenlik
 - 115 Yüz tanıma
 - 118 Parmak izleri
- 122 Hesaplar ve yedekleme
 - 122 Yedekle ve geri yükle
 - 123 Samsung Cloud
- 124 Google
- 125 Gelişmiş özellikler
 - 126 Dual Messenger
- 127 Cihaz bakımı
- 129 Uygulamalar
- 130 Genel yönetim

- 131 Erişilebilirlik
- 131 Yazılım güncelleme
- 132 Kullanım Kılavuzu
- 132 Telefon hakkında

Ek

- 133 Sorun giderme

Temel hususlar

İlk önce beni oku

Lütfen güvenilir ve doğru kullandığınızdan emin olmak için cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

- Açıklamalar cihazın varsayılan ayarlarına göredir.
- Bazı içerikler bölgenize, servis sağlayınıza, model özelliklerinize veya cihazın yazılımına bağlı olarak cihazınızda farklı olabilir.
- Yüksek CPU ve RAM kullanımı gerektiren içerik (yüksek kalitede içerik) cihazın genel performansını etkileyecektir. İçerik ile ilgili uygulamalar cihazın teknik özelliklerine ve kullanıldığı ortama bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- Samsung, Samsung dışındaki sağlayıcılar tarafından tedarik edilen uygulamalar ile sebep olunan performans sorunlarından sorumlu değildir.
- Samsung, düzenlenen kayıt ayarları ya da değiştirilen işletim sistemi yazılımının sebep olduğu performans sorunları veya uyumsuzluklardan sorumlu değildir. İşletim sistemini özelleştirmeye çalışmak, cihazınızın veya uygulamalarınızın yanlış çalışmasına sebep olabilir.
- Bu cihaz ile birlikte verilen yazılım, ses kaynakları, duvar kağıtları, görüntüler ve diğer medyalar sınırlı kullanım için lisanslanmıştır. Bu malzemelerin ticari veya diğer amaçlarla alınması ve kullanımı, telif hakkı kanunlarının ihlali anlamına gelmektedir. Kullanıcılar medyaların yasa dışı kullanımından tamamen kendileri sorumludur.
- Veri planınıza bağlı olarak mesajlaşma, yükleme ve indirme, otomatik senkronizasyon veya konum hizmetlerinin kullanılması gibi veri hizmetleri için ek masraflar da ödemeniz gerekebilir. Büyük veri transferleri için Wi-Fi kullanılması önerilmektedir.
- Cihaz ile gelen varsayılan uygulamalar güncellenebilir ve önceden bildirilmeden destek kesilebilir. Cihaz ile birlikte verilen bir uygulama hakkında sormak istedikleriniz varsa, bir Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçin. Kullanıcının yüklediği uygulamalar için, servis sağlayıcıları ile iletişime geçin.

- Cihazın işletim sistemini değiştirmek veya yazılımları izinsiz bir kaynaktan yüklemek, cihazın arızalanmasına ve veri bozulmasına veya veri kaybına sebep olabilir. Bu eylemler Samsung lisans sözleşmenizi ihlal eder ve garantinizi hükümsüz kılar.
- Bölgeye ya da servis sağlayıcısına bağlı olarak üretim ve dağıtım sırasında koruma sağlama amacıyla cihaza bir ekran koruyucu takılmış olabilir. Takılmış olan bu ekran koruyucunun zarar görmesi garanti kapsamında değerlendirilmez.
- Kontrast aralığının otomatik olarak bulunduğunuz ortama göre ayarlanmasını sağlayarak dokunmatik ekranı kuvvetli güneş ışığı altında dahi net bir şekilde görebilirsiniz. Ürünün doğası gereği ekranda uzun süre sabit görüntüler bırakmanız kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.
 - Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız ve cihazı kullanmadığınızda dokunmatik ekranı kapatmanız önerilir.
 - Dokunmatik ekranı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Ekran zaman aşımı** üzerine dokununuz ve dokunmatik ekranın ne kadar süre sonra kapatılmasını istediğinizi belirleyin.
 - Dokunmatik ekran parlaklığının ortama göre otomatik olarak ayarlanmasını sağlamak için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** üzerine dokununuz ve ardından **Adaptif parlaklık** tuşuna dokunarak ayarı etkinleştirin.
- Bölgeye veya modele bağlı olarak bazı cihazların Federal Haberleşme Komisyonu'ndan (FCC) onay alması gerekir. Cihazınız FCC tarafından onaylandıysa cihazın FCC kimliğini görüntüleyebilirsiniz. FCC kimliğini görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Telefon hakkında** → **Durum** üzerine dokununuz.
- Bu cihaz Türkiye altyapısına uygundur.

Talimat simgeleri



Uyarı: Kendinizin veya diğer kişilerin yaralanmasına sebep olabilecek durumlar



İkaz: Cihazınıza veya diğer donanıma zarar verebilecek durumlar



Not: Notlar, kullanım ipuçları veya ek bilgiler

Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri

Pili şarj ederken cihaz ısındığında

Şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Kablosuz şarj veya hızlı şarj sırasında, cihaza dokunursanız daha sıcak olduğunu hissedebilirsiniz. Bu, cihazın kullanım ömrünü veya performansını ve cihazın normal çalışma aralığını etkilemez. Şarj cihazı, pil çok ısınırsa şarj etmeyi durdurabilir.

Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:

- Şarj cihazını cihazdan çıkarın ve çalışan tüm uygulamaları kapatın. Cihazın soğumasını bekleyin ve cihazı tekrar şarj etmeye başlayın.
- Cihazın alt bölümünün aşırı ısınması, bağlı USB kablosunun hasarlı olmasından kaynaklanıyor olabilir. Hasarlı USB kablosunu, yeni bir Samsung onaylı kablo ile değiştirin.
- Kablosuz şarj cihazı kullanırken, cihazla kablosuz şarj cihazı arasında metal subje, mıknatıs ve manyetik şeritli kart gibi yabancı maddeler bulunmamasına dikkat edin.



Kablosuz şarj veya hızlı şarj özelliği yalnızca desteklenen modellerde bulunmaktadır.

Cihaz kullanım sırasında ısındığında

Daha fazla güç gerektiren özellikler veya uygulamalar kullandığınızda veya bunları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda cihazınız geçici olarak artan pil tüketiminden dolayı ısınabilir. Çalışan tüm uygulamaları kapatın ve cihazı bir süre kullanmayın.

Aşağıda, cihazın aşırı ısınabileceği durumlara örnekler verilmiştir. Kullandığınız işlevlere ve uygulamalara bağlı olarak bu örnekler sizin modeliniz için geçerli olmayabilir.

- Satın aldıktan sonra ilk kurulum sırasında veya verileri geri yüklediğinizde
- Büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde
- Daha fazla güç gerektiren uygulamalar kullandığınızda veya uygulamaları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda
 - Uzun süre boyunca yüksek kaliteli oyun oynadığınızda
 - Uzun süre boyunca video kaydettiğinizde
 - Maksimum parlaklık ayarını kullanarak video aktardığınızda
 - TV'ye bağladığınızda
- Birden çok işi aynı anda yaptığınızda (veya arka planda çok sayıda uygulama çalıştırdığınızda)
 - Çoklu pencereyi kullandığınızda
 - Video kaydetme sırasında uygulama güncellenirken veya yüklerken
 - Görüntülü konuşma sırasında büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde
 - Bir gezinti uygulaması açıkken video kaydettiğinizde
- Cloud, e-posta veya başka hesaplar ile eşitlemek için büyük miktarlarda veri kullandığınızda
- Cihaz doğrudan güneş ışığı altındayken araba içinde bir gezinti uygulaması kullandığınızda
- Mobil erişim noktası ve İnternet paylaşımı özelliğini kullandığınızda
- Cihazı, sinyalin zayıf olduğu veya çekmediği yerlerde kullanırken
- Pili hasarlı bir USB kablosu ile şarj ettiğinizde
- Cihazın çok amaçlı girişi hasarlı olduğunda veya sıvı, toz, metal tozu ve kalem ucu gibi yabancı maddelere maruz kaldığında
- Dolaşımdayken

Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:

- Cihazı en son yazılım ile güncelleyin.
- Çalışan uygulamalar arasındaki çatışmalar, cihazın ısınmasına neden olabilir. Cihazı yeniden başlatın.
- Kullanmıyorken Wi-Fi, GPS ve Bluetooth özelliklerini devre dışı bırakın.
- Kullanmadığınızda pil tüketimini artıran veya arka planda çalışan uygulamaları kapatın.
- Gereksiz dosyaları veya kullanılmayan uygulamaları silin.
- Ekran parlaklığını azaltın.
- Cihaz aşırı ısınır ya da uzun süre boyunca sıcak hissedilirse, bir süre kullanmayın. Eğer cihaz aşırı ısınmaya devam ederse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihaz aşırı ısındığında cihaz kısıtlamaları

Cihaz ısındığında, özellikler ve performans sınırlanabilir ya da cihaz soğumak için kapanabilir. Bu özellik sadece desteklenen modellerde bulunmaktadır.

- Cihaz normalde olduğundan daha sıcaksa, cihaz aşırı ısınma mesajı görüntülenir. Cihazın sıcaklığını düşürmek için, ekran parlaklığı ve performans hızı sınırlanır ve pilin şarj olması durdurulur. Çalışan uygulamalar kapatılır ve cihaz soğuyana kadar yalnızca acil durum aramaları yapabilirsiniz.
- Cihaz aşırı ısınır ya da uzun süre boyunca sıcak hissedilirse, kapatma mesajı görüntülenir. Cihazı kapatın ve soğuyana kadar bekleyin.

Çalışma ortamı için alınacak önlemler

Cihazınız aşağıdaki durumlarda çevresel etkenlerden dolayı ısınabilir. Pil ömrünün kısalması, cihazın zarar görmesi ya da yangına neden olmaktan kaçınmak için dikkatli olun.

- Cihazınızı çok yüksek veya çok düşük sıcaklıklarda saklamayın.
- Cihazınızı doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz bırakmayın.
- Cihazınızı yaz mevsiminde bir otomobilin içi gibi çok sıcak alanlarda uzun süreliğine kullanmayın veya tutmayın.
- Cihazınızı, elektrikli ısıtma tabanlılığı gibi aşırı ısınabilecek bir yere koymayın.
- Cihazınızı ısıtıcıların, mikrodalgaların, sıcak mutfak aletlerinin ve yüksek basınçlı kapların yakınında ya da içinde saklamayın.
- Hasarlı bir şarj cihazını veya pili asla kullanmayın.

Cihaz yerleşimi ve işlevi

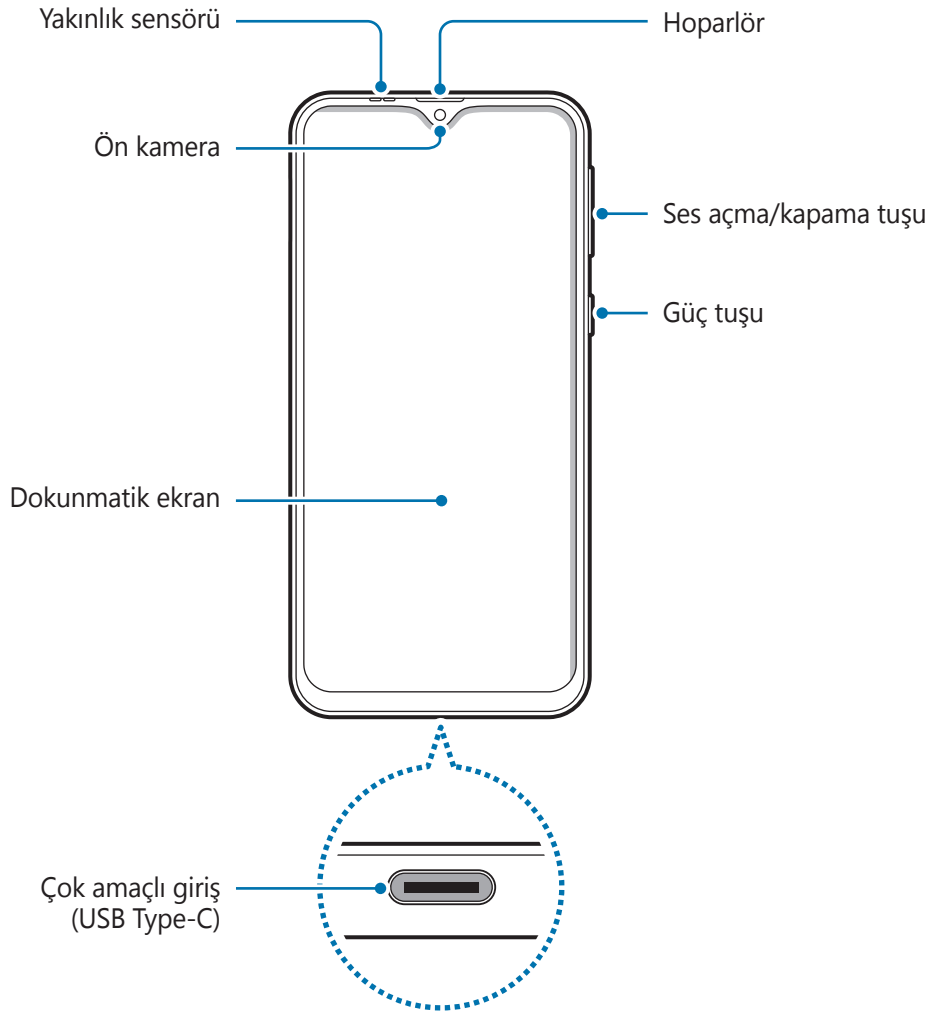
Paket içindekiler

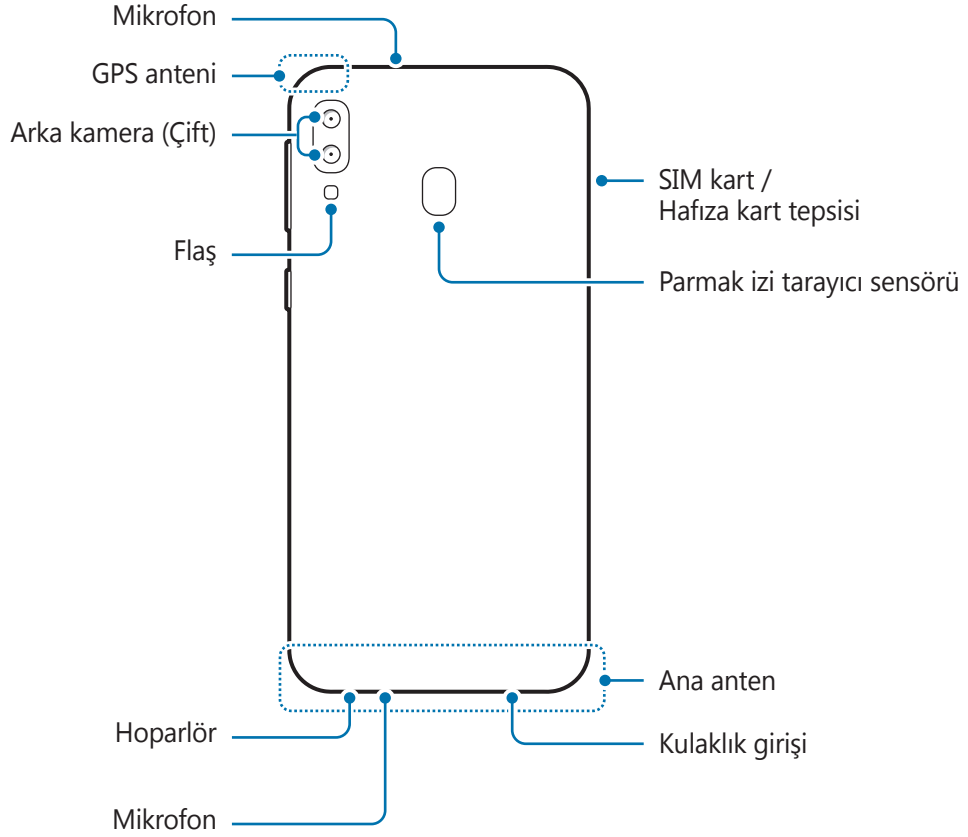
Paket içeriği için hızlı başlangıç kılavuzuna başvurun.



- Cihaz ile birlikte verilen öğeler ve mevcut aksesuarlar bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- Verilen öğeler yalnızca bu cihaz için tasarlanmıştır ve başka cihazlarla uyumlu olmayabilir.
- Görünüm ve teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Yerel Samsung bayinizden ek aksesuar satın alabilirsiniz. Satın almadan önce cihaz ile uyumlu olduklarından emin olun.
- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın. Onaylanmamış aksesuarların kullanılması, performans sorunlarına veya garanti kapsamı dışında kalan arızalara neden olabilir.
- Tüm aksesuarların hazır bulunması tamamıyla, üretici firmaların yapacağı değişikliklere bağlıdır. Mevcut aksesuarlar hakkında ayrıntılı bilgi için Samsung web sitesine bakınız.

Cihaz yerleşimi



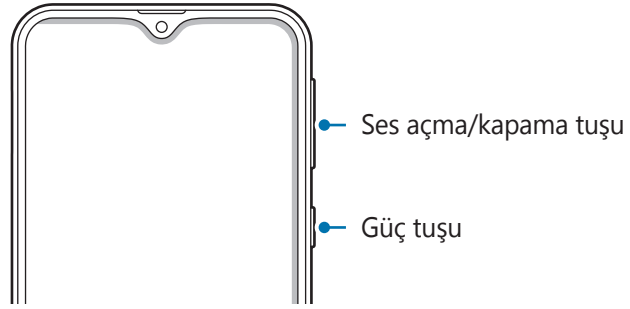


- Hoparlörleri kullanırken (örneğin, medya dosyalarını oynatırken veya hoparlör üzerinden görüşme yaparken) cihazı kulaklarınızın yakınında tutmayın.
- Kamera merceğini, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz bırakmamaya dikkat edin. Kamera merceği, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz kaldığında, kamera görüntü sensörü zarar görebilir. Hasarlı görüntü sensörleri onarılamaz ve resimlerde noktalara veya lekelerle neden olur.
- Camı ya da akrilik gövdesi kırık cihazı kullanırsanız yaralanma riski söz konusu olabilir. Cihazı yalnızca Samsung Servis Merkezinde tamir edildikten sonra kullanmaya başlayın.



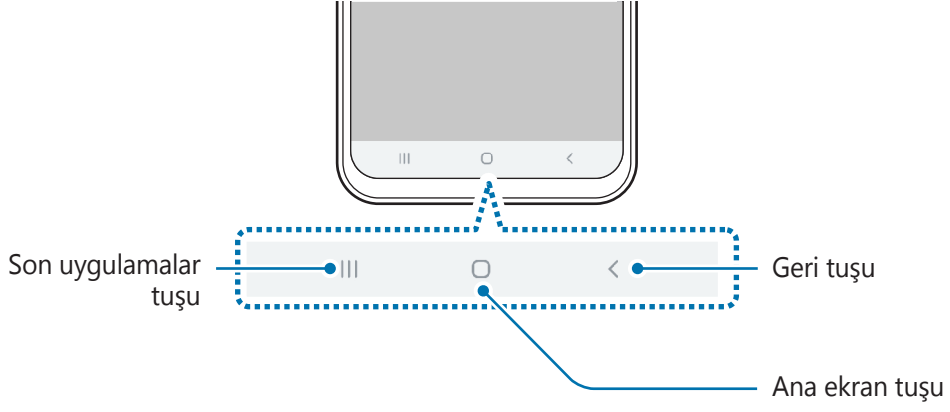
- Aşağıdaki durumlarda bağlantı sorunları oluşabilir ve pil boşalabilir:
 - Cihazın anten bölgesine metalik çıkartmalar yapıştırırsanız
 - Cihaza metalik malzemeden yapılmış bir cihaz kapağı takarsanız
 - Mobil veri bağlantısı gibi belirli özellikleri kullanırken cihazınızın anten bölgesini elinizle veya başka subjeler ile kapatırsanız
- Samsung onaylı bir ekran koruyucu kullanmanız önerilir. Onaylı olmayan ekran koruyucular, sensörlerin hatalı şekilde çalışmasına neden olabilir.
- Yakınlık sensörü alanını ekran koruyucu veya çıkartma gibi ekran aksesuarlarıyla kapatmayın. Bunları yapmanız sensörün düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Dokunmatik ekranın su ile temas etmesine izin vermeyin. Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.

Sabit tuşlar



Tuş	İşlev
Güç tuşu	• Cihazı açmak veya kapatmak için uzun basın. • Ekranı açmak veya kilitlemek için basın.
Ses seviyesi	• Cihaz ses seviyesini ayarlamak için basın.

İşlev tuşları



Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmında görünür. İşlev tuşları varsayılan olarak son uygulamalar tuşu, Ana ekran tuşu ve Geri tuşu olarak ayarlanmıştır. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.

Pil

Pili şarj etme

İlk kez kullanmadan önce ya da uzun süre kullanılmadığında pili şarj edin.



Sadece Samsung tarafından onaylanan şarj cihazlarını, pilleri ve kabloları kullanın. Onaylanmayan şarj cihazları veya kablolar pilin patlamasına veya cihazın zarar görmesine sebep olabilir.



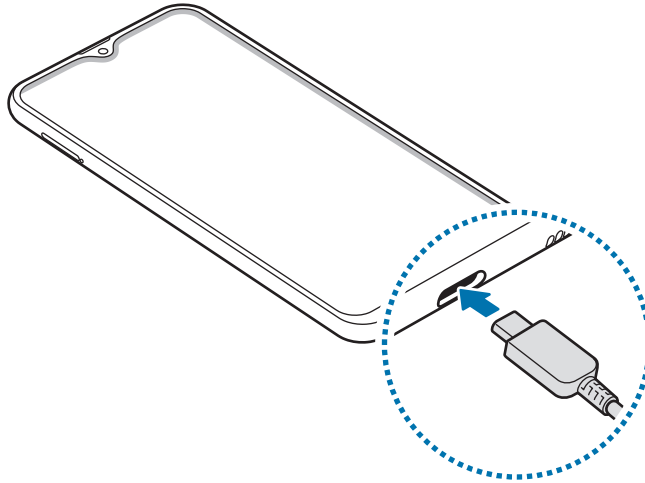
- Şarj cihazının yanlış takılması cihaza ciddi zarar verebilir. Yanlış kullanımın sebep olacağı herhangi bir hasar garanti kapsamında değildir.
- Yalnızca cihaz ile sağlanan USB Type-C kablo kullanın. Micro USB kablo kullanırsanız cihaz zarar görebilir.



- Enerjiden tasarruf etmek için, kullanmadığınızda şarj aletini fişten çıkarın. Şarj aletinde güç tuşu yoktur, dolayısıyla elektriği boşa harcamamak için kullanmadığınızda şarj aletini elektrik prizinden çıkarmanız gereklidir. Şarj cihazı elektrik prizine yakın durmalı ve şarj sırasında kolay erişilmelidir.
- Bu üründeki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.

1 USB kablosunu USB güç adaptörüne bağlayın.

2 USB kablosunu cihazın çok amaçlı girişine takın.



- 3 USB güç adaptörünü bir elektrik prizine takın.
- 4 Cihaz tam olarak şarj olduktan sonra şarj cihazıyla cihaz arasındaki bağlantıyı kesin. Ardından, şarj cihazını elektrik prizinden çekerek çıkarın.

Pil tüketimini azaltma

Cihazınız pil gücünü muhafaza etmenize yardım edecek çeşitli seçenekler sunar.

- Cihaz bakımı özelliğini kullanarak cihazı optimize edin.
- Cihazı kullanmadığınızda, Güç tuşuna basarak ekranı kapatın.
- Güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- Gereksiz uygulamaları kapatın.
- Kullanmadığınızda Bluetooth özelliğini devre dışı bırakın.
- Senkronize edilmesi gereken uygulamaların otomatik senkronizasyonunu devre dışı bırakın.
- Arka ışık süresini azaltın.
- Ekran parlaklığını azaltın.

Pil şarjı hakkında ipuçlar ve tedbirler

- Pil gücü azaldığında, pil simgesi boş görünür.
- Eğer pil tamamen boşalırsa, şarj cihazı bağlandığında cihaz hemen açılmaz. Cihazı açmadan önce boşalan pilin birkaç dakika şarj olmasına izin verin.
- Eğer birden fazla uygulamayı, ağ uygulamalarını veya başka bir cihaza bağlanması gereken uygulamaları aynı anda kullanıyorsanız, pil hızlı bir şekilde boşalacaktır. Bir veri aktarımı sırasında güç kaybını önlemek için daima pili tam şarj ettikten sonra bu uygulamaları kullanın.
- Şarj cihazı dışında bir bilgisayar gibi başka bir güç kaynağı kullanmak, düşük elektrik akımı nedeniyle daha yavaş bir şarja neden olabilir.
- Şarj sırasında cihaz kullanılabilir ancak bu durumda pilin tamamen şarj edilmesi daha uzun sürebilir.
- Eğer cihaz şarj olurken dengesiz güç kaynağı alırsa, dokunmatik ekran çalışmayabilir. Bu gerçekleşirse, şarj cihazını cihazdan çıkarın.

- Cihaz şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Bu durum normaldir ve cihazın kullanım ömrünü veya performansını etkilemez. Eğer pil normalden daha çok ısınır, şarj cihazı şarj işlemini durdurabilir.
- Çok amaçlı giriş ıslakken cihazı şarj ederseniz, cihaz hasar görebilir. Cihazı şarj etmeden önce çok amaçlı girişi iyice kurulayın.
- Cihaz düzgün şarj olmuyorsa, cihazınızı ve şarj cihazını herhangi bir Samsung Servis Merkezi'ne getirin.

Hızlı şarj

Cihazda dahili bir hızlı şarj özelliği vardır. Cihaz veya cihazın ekranı kapalıyken pili daha hızlı şarj edebilirsiniz.

Şarj hızını arttırma

Şarj hızını arttırmak için, pili şarj ederken cihazı ya da ekranını kapatın. Pili cihaz kapalı halde şarj ederken, ekranda ⚡ simgesi görüntülenir.

Hızlı şarj özelliği etkinleştirilmemişse, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Cihaz bakımı** → **Pil** → **⋮** → **Ayarlar** üzerine dokunun ve ardından **Hızlı kablolu şarj** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.



- Standart bir pil şarj cihazı ile pili şarj ederken dahili hızlı şarj özelliğini kullanamazsınız.
- Cihaz ısınır ya da ortamdaki hava sıcaklığı artarsa, şarj hızı otomatik olarak azalabilir. Cihaza hasar gelmesini önlemek için bu normal bir çalışma koşuludur.

SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)

SIM veya USIM kartını takmak

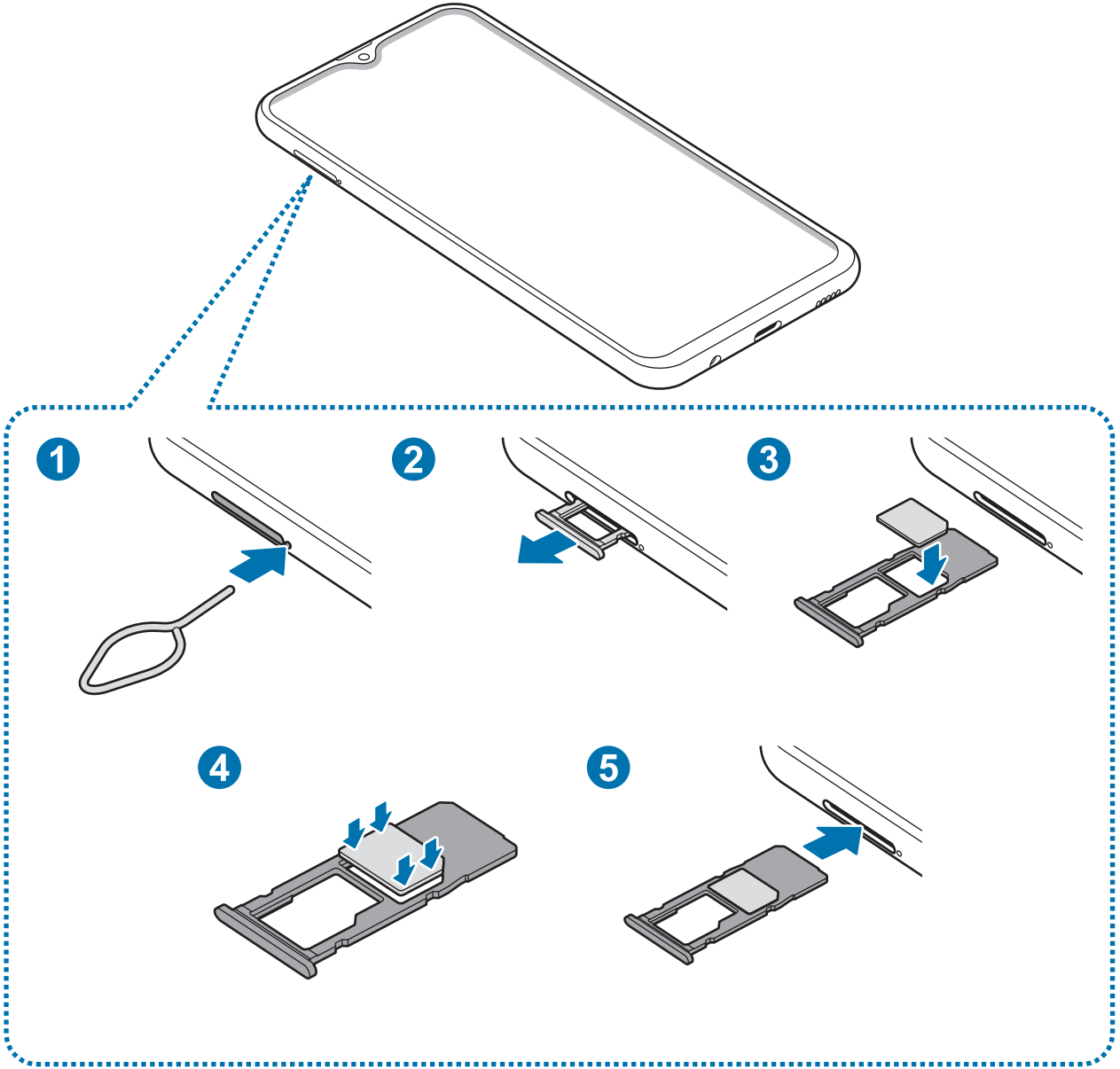
Cep telefonu servis sağlayıcısı tarafından verilen SIM veya USIM kartını takın.



SIM veya USIM kartını kaybetmemek veya diğer kişilerin kullanmasını önlemek için dikkatli olun. Samsung, herhangi bir hasardan veya kaybolan ya da çalınan kartlara yönelik sorumluluk kabul etmemektedir.



Bazı LTE hizmetleri dosya türüne bağlı olarak kullanılamayabilir. Servis kullanılabilirliği hakkında ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.



1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.



SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 SIM veya USIM kartı, altın renkli temas yerleri aşağı dönük olarak tepsiye yerleştirin.

4 Sabitlemek için SIM veya USIM kartını tepsiye nazikçe bastırın.



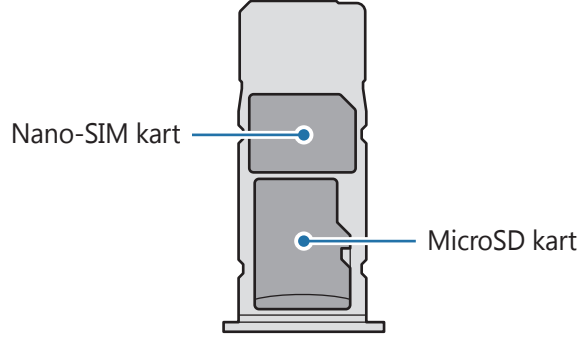
Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, SIM kartı tepside çıkarılabilir veya düşebilir.

5 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Eğer tepsiyi ıslakken telefonunuza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
- Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.

Doğru kartın takılması



Yalnızca bir nano-SIM kart kullanın.

SIM veya USIM kartını çıkartmak

1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 SIM veya USIM kartını çıkartın.

4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.

Hafıza kartı (microSD kartı)

Bir hafıza kartı takma

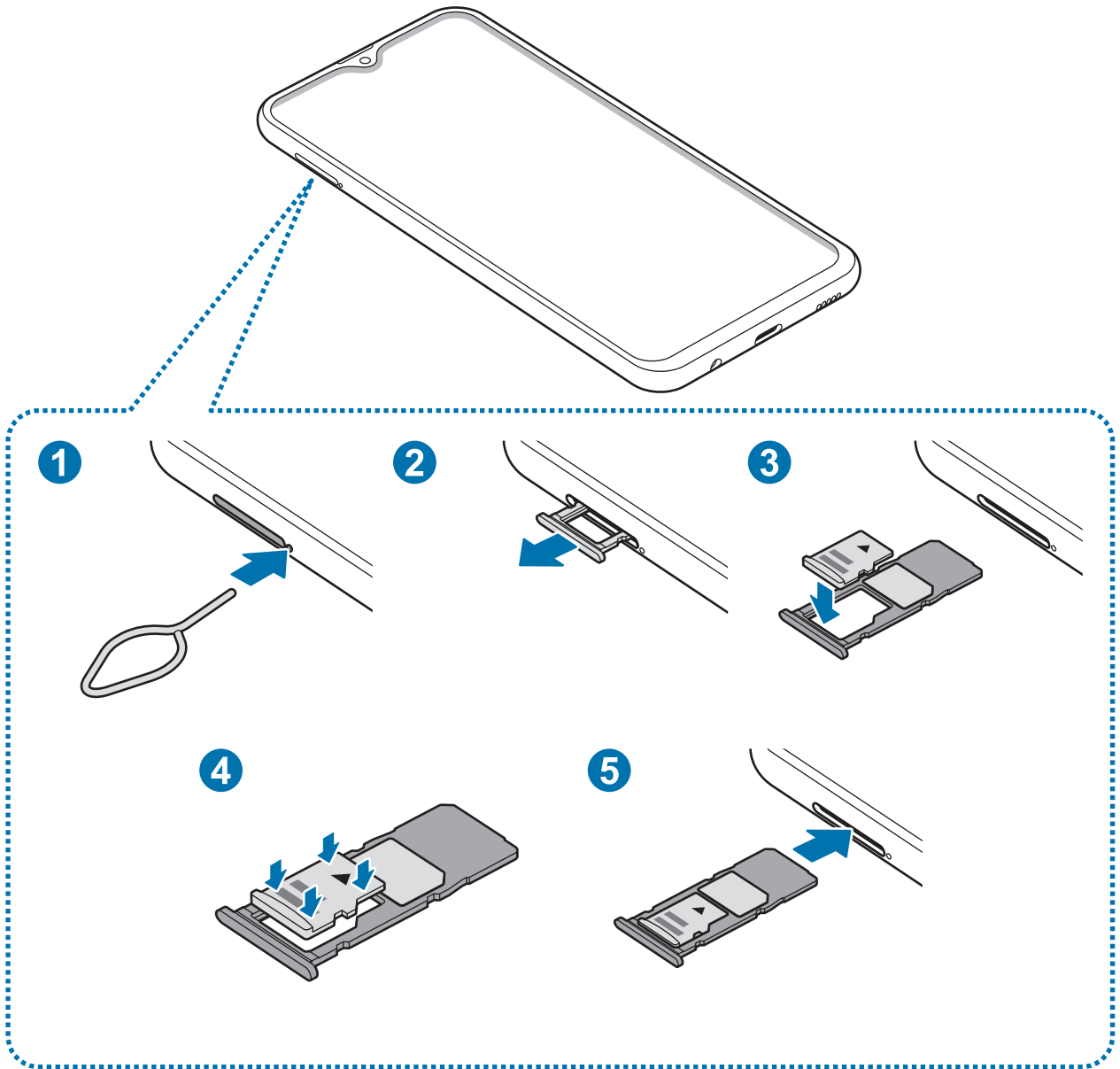
Cihazınızın hafıza kartı kapasitesi diğer modellere göre değişiklik gösterebilir ve bazı hafıza kartları, hafıza kartı üreticisine ve türüne bağlı olarak cihazınızla uyumlu olmayabilir. Cihazınızın maksimum hafıza kartı kapasitesini görüntülemek için Samsung'un web sitesine bakın.



- Bazı hafıza kartları cihazınız ile tam uyumlu olmayabilir. Uyumsuz bir kart kullanılması, cihaza veya hafıza kartına zarar verebilir veya kartta saklanan verileri bozabilir.
- Hafıza kartının doğru tarafı yukarı gelecek şekilde takın.



- Cihaz, hafıza kartları için FAT ve exFAT dosya sistemini desteklemektedir. Farklı bir dosya sisteminde biçimlendirilen bir kart takarsanız, cihaz hafıza kartını yeniden biçimlendirmenizi isteyecek ya da kartı okumayacaktır. Hafıza kartını kullanmak için formatlamalısınız. Cihazınız hafıza kartını formatlayamazsa veya tanıyamazsa, hafıza kartı üreticisi veya bir Samsung Hizmet Merkezi ile irtibata geçin.
- Sık sık veri silme ve yazma işlemi yapmak hafıza kartlarının kullanım ömrünü kısaltır.
- Cihaza bir hafıza kartı taktığınızda, **Dosyalarım** → **SD kart** klasöründe hafıza kartının dosya dizini görünür.



1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.



SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.



Tepsiyi cihazdan çıkardığınızda, mobil veri bağlantısı devre dışı bırakılacaktır.

3 Bir hafıza kartını, altın renkli temas noktaları aşağı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin.

4 Sabitlemek için hafıza kartını, hafıza kartı tepsisine nazikçe bastırın.



Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, hafıza kartı tepsiden çıkabilir veya düşebilir.

5 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Eğer tepsiyi ıslakken telefonunuza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
- Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.

Hafıza kartını çıkarma

Hafıza kartını çıkarmadan önce, güvenli şekilde çıkarmak için devre dışı bırakın.

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Cihaz bakımı** → **Depolama** →  → **Depolama ayarları** → **SD kart** → **Çıkart** üzerine dokununuz.

1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.

2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 Hafıza kartını çıkarın.

4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



Cihaz bilgi aktarırken veya bilgilere erişirken ya da veri aktardıktan hemen sonra hafıza kartı veya USB kayıt yeri gibi harici kayıt yerlerini çıkarmayın. Bunu yapmanız verilerin bozulmasına veya verileri kaybetmenize ya da harici kayıt yerinin veya cihazın zarar görmesine sebep olabilir. Samsung, veri kaybı da dahil olmak üzere harici kayıt yeri cihazlarının yanlış kullanımından kaynaklanan kayıplardan sorumlu değildir.

Hafıza kartını biçimlendirme

Bir bilgisayarda biçimlendirilen bir hafıza kartı cihaz ile uyumlu olmayabilir. Hafıza kartını cihazınızda biçimlendirin.

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Cihaz bakımı** → **Depolama** →  → **Depolama ayarları** → **SD kart** → **Biçimlendir** üzerine dokununuz.



Hafıza kartını biçimlendirmeden önce, hafıza kartında kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın. Üreticinin garantisi, kullanıcının eylemleri sonucu veri kaybedilmesini kapsamamaktadır.

Cihazı açma ve kapama

Cihazı açmak için Güç tuşuna birkaç saniye uzun basın.

Cihazınızı ilk kez açtığınızda veya bir veri sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra, cihazınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Cihazı kapatmak için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Kapat** üzerine dokununuz.

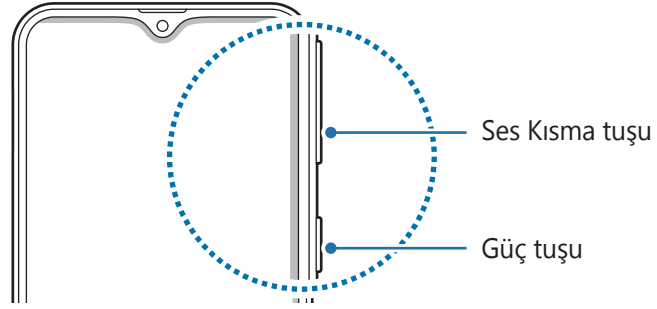


Uçak ve hastane gibi kablosuz cihazların kullanımının kısıtlı olduğu alanlarda yetkili personelin verdiği talimatları ve yazılı uyarıları takip edin.

Cihazı yeniden başlatma

Cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Yeniden başlat** üzerine dokununuz.

Cihazınız donduysa ve tepki vermiyorsa, cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşu ile Ses Kısma tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.



Acil mod

Pil tüketimini azaltmak için cihazı acil durum moduna alabilirsiniz. Bazı uygulamalar ve işlevler kısıtlanır. Acil durum modunda acil durum araması yapabilirsiniz, başkalarına mevcut konum bilgisi gönderebilirsiniz, bir acil alarm sesi ayarlayabilirsiniz ya da daha fazlasını yapabilirsiniz.

Acil durum modunu etkinleştirme

Acil durum modunu etkinleştirmek için Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Acil mod** üzerine dokunun.



Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Acil durum modunu devre dışı bırakma

Acil durum modunu devre dışı bırakmak için,  → **Acil durum modunu kapat** üzerine dokunun. Alternatif olarak, Güç tuşuna uzun basın ve ardından **Acil mod** üzerine dokunun.

İlk kurulum

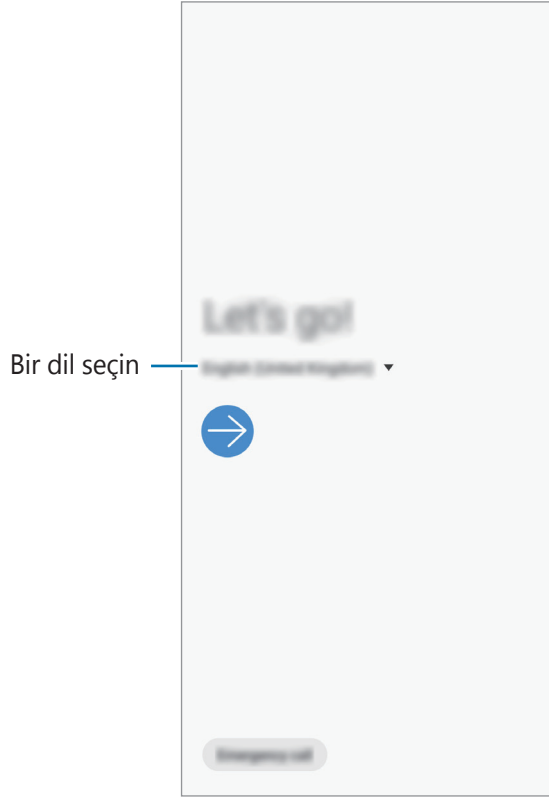
Cihazınızı ilk kez açtığınızda veya bir veri sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra, cihazınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



İlk kurulum prosedürleri, cihazın yazılımına ve bölgenize bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1 Cihazı açın.

2 Tercih ettiğiniz cihaz dilini seçin ve ➔ ögesini seçin.



3 Hüküm ve koşulları okuyun, kabul edin ve **Sonraki** üzerine dokununuz.

4 Önceki cihazınızdan içeriğinizi alın.

5 Wi-Fi ağını seçin ve ağa bağlanın.



Wi-Fi ağına bağlanmazsanız ilk kurulum sırasında bazı cihaz özelliklerini ayarlayamayabilirsiniz.

6 İlk kurulum işlemine devam etmek için ekrandaki talimatları uygulayın.

7 Cihazınızı korumak için bir ekran kilidi yöntemi ayarlayın. Başkalarının cihazınıza erişmesini engelleyerek kişisel bilgilerinizi koruyabilirsiniz. Ekran kilidi yöntemini daha sonra ayarlamak için **Şimdi değil** üzerine dokununuz.

8 Önerilen uygulamalar ekranı açılırsa istediğiniz uygulamaları seçip indirin.

9 Samsung Account'unuza giriş yapın. Samsung hizmetlerinden yararlanabilir ve cihazlarınızın tümünde verilerinizin güncel ve güvende olmasını sağlayabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.

Samsung account

Tanıtım

Samsung account'unuz, mobil cihazlar, TV'ler ve Samsung web sitesi tarafından sunulan çeşitli Samsung hizmetlerini kullanmanızı sağlayan entegre bir hesap hizmetidir. Samsung account'unuz kaydedildikten sonra, Samsung Cloud ile Samsung cihazlarınızın tümünde verilerinizin güncel ve güvende olmasını sağlayabilir, kaybolan veya çalınan cihazınızı izleyip kontrol edebilir, Samsung Members'dan ipuçlarını ve faydalı bilgileri görebilir ve daha pek çok şey yapabilirsiniz.

E-posta adresiniz ile Samsung account'unuzu oluşturun.

Samsung account'unuz ile kullanılabilen hizmetlerin listesini kontrol etmek için, account.samsung.com adresini ziyaret edin. Samsung Account'ları hakkında daha fazla bilgi için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** → **Samsung account** → **Yardım** üzerine dokununuz.

Samsung account'unuzu kaydetme

Yeni bir Samsung account'u kaydetme

Samsung account'unuz yoksa, bir hesap oluşturmalsınız.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokununuz.

Alternatif olarak **Ayarlar** uygulamasını başlatıp  üzerine dokununuz.

2 **Hesap oluştur** üzerine dokununuz.

3 Hesabınızı oluşturmak için ekranda verilen talimatları uygulayınız.

Mevcut bir Samsung account'u kaydetme

Bir Samsung account'unuz varsa, bu hesabınızı cihaza kaydedin.

- 1 Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokunun.
Alternatif olarak **Ayarlar** uygulamasını başlatıp  üzerine dokunun.
- 2** Samsung Account kimliğinizi ve parolanızı girin ve **Oturum Aç** üzerine dokunun.
Hesap bilgilerinizi unutursanız, **Kimliği Bulun** ya da **Şifreyi sıfırlayın** üzerine dokunun.
Gerekli bilgileri girdiğinizde hesap bilgilerinizi bulabilirsiniz.
- 3** Samsung Account kaydını tamamlamak için hüküm ve koşulları okuyun, kabul edin ve **İleri** üzerine dokunun.

Samsung account'unuzu kaldırma

Kayıtlı Samsung account'unuzu cihazdan kaldırdığınızda, kişiler veya etkinlikler gibi verileriniz de kaldırılacaktır.

- 1 Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** üzerine dokunun.
- 2 Samsung account** →  → **Hesabı kaldır** üzerine dokunun.
- 3 Kaldır** üzerine dokunun, Samsung Account'unuzun parolasını girin ve ardından **Tamam** üzerine dokunun.

Önceki cihazınızdan veri aktarma (Smart Switch)

Smart Switch ile önceki cihazınıza bağlanarak oradaki verileri aktarabilirsiniz.

Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Smart Switch** üzerine dokununuz.



- Bu özellik, bazı cihazlarda veya bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.
- Sınırlamalar geçerlidir. Detaylar için www.samsung.com/smartswitch adresini ziyaret edin. Samsung telif hakkını ciddiye alır. Sadece sahibi olduğunuz ya da aktarma hakkına sahip olduğunuz içeriği aktarın.

Verileri kablosuz olarak Wi-Fi Direct aracılığıyla aktarma

Önceki cihazınızdaki verileri Wi-Fi Direct aracılığıyla kablosuz olarak cihazınıza aktarabilirsiniz.

- 1 Önceki cihazda, Smart Switch'i başlatın.
Uygulamaya sahip değilseniz, **Galaxy Store** veya **Play Store**'dan indirin.
- 2 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Smart Switch** üzerine dokununuz.
- 3 Cihazları yan yana yerleştirin.
- 4 Önceki cihazda, **Veri gönder** → **Kablosuz** üzerine dokununuz.
- 5 Önceki cihazda, aktarılacak öğeyi seçin ve **Gönder** üzerine dokununuz.
- 6 Cihazınızda **Al** üzerine dokununuz.
- 7 Önceki cihazınızdan verileri aktarmak için ekran talimatlarını izleyin.

Harici kayıt yeri kullanarak verileri aktarma

MicroSD kart gibi harici bir kayıt yeri kullanarak verileri aktarın.

- 1 Önceki cihazınızdaki verileri harici kayıta yerine aktarın.
- 2 Harici depolama cihazını cihazınıza takın ya da bağlayın.
- 3 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Smart Switch** →  → **Yenile** üzerine dokununuz.
- 4 Harici kayıta yerindeki verileri aktarmak için ekran talimatlarını izleyin.

Ekranı anlama

Dokunmatik ekranı kontrol etme



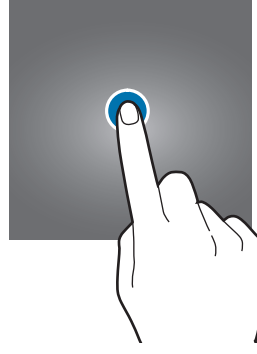
- Dokunmatik ekranın diğer elektrikli cihazlarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrostatik deşarjlar, dokunmatik ekranın bozulmasına sebep olabilir.
- Dokunmatik ekrana zarar vermemek için keskin subjeler ile dokunmayın veya parmak uçlarınız ile aşırı basınç uygulamayın.
- Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız önerilir. Bu durum kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.



- Cihaz, ekranın kenarlarına yakın olan ve dokunmatik giriş alanının dışında kalan dokunmatik girişleri algılamayabilir.
- Dokunmatik ekranı kullandığınızda, parmaklarınızı kullanmanız önerilir.

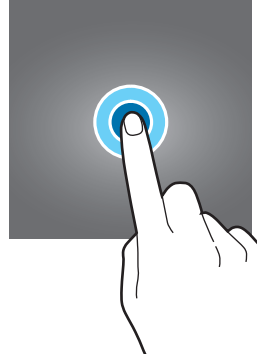
Dokunma

Ekrana dokununuz.



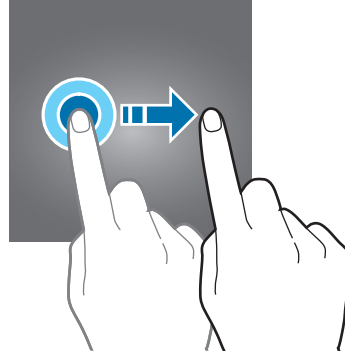
Uzun dokunma

Parmağınızı yaklaşık 2 saniye boyunca ekranın üzerinde tutarak ekrana uzun dokununuz.



Sürükleme

Bir öğeye uzun dokununuz ve öğeyi hedeflenen yere sürükleyiniz.



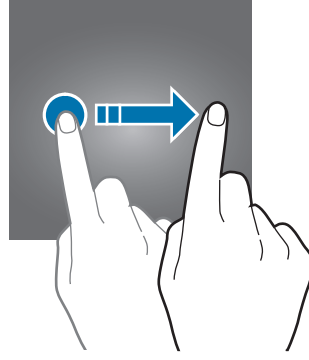
Çift dokunma

Ekrana çift dokununuz.



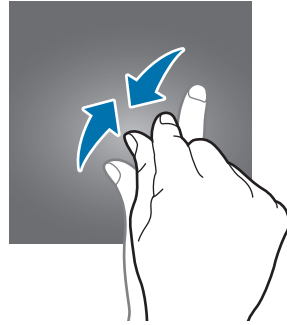
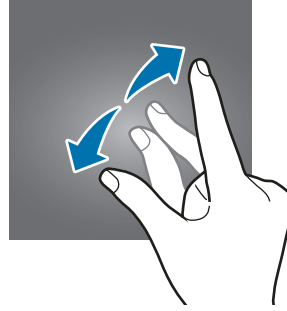
Kaydırma

Parmağınızı ekranın üzerinde yukarı, aşağı, sağa veya sola kaydırın.



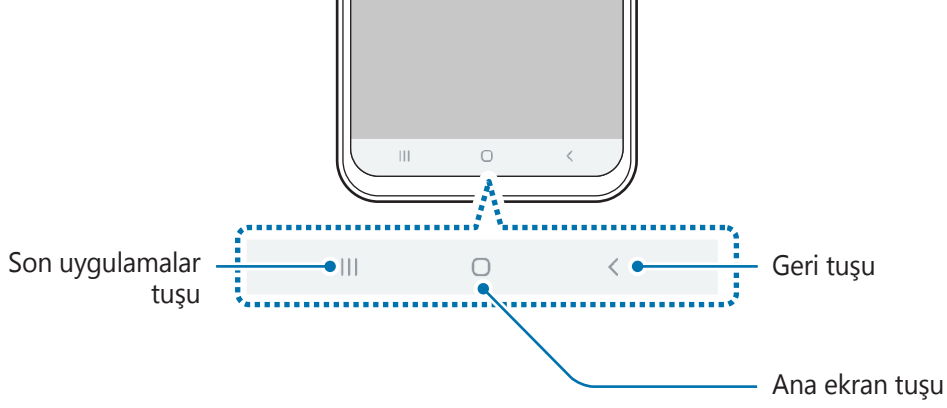
Parmaklarınızı açma ve birleştirme

İki parmağınızı ekranın üzerinde açın veya birleştirin.



Navigasyon çubuğu (işlev tuşları)

Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmındaki navigasyon çubuğunda görünür. İşlev tuşları varsayılan olarak son uygulamalar tuşu, Ana ekran tuşu ve Geri tuşu olarak ayarlanmıştır. O anda kullanılmakta olan uygulamaya veya kullanım ortamına göre tuşların işlevleri değişebilir.

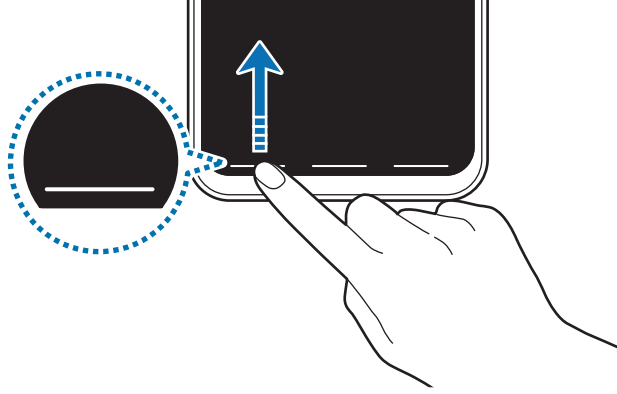


Tuş		İşlev
	Son uygulamalar	Son uygulamalar listesini açmak için dokununuz.
○	Anasayfa	- Anasayfaya dönmek için üzerine dokununuz. Google Asistanım uygulamasını başlatmak için uzun dokununuz.
<	Geri	Önceki sayfaya dönmek için dokununuz.

Navigasyon çubuğunu gizleme

Navigasyon çubuğunu gizleyerek dosyaları görüntülemek veya uygulamaları kullanmak için daha geniş bir ekrana sahip olabilirsiniz.

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Navigasyon çubuğu** ve ardından **Navigasyon türü** altında **Tam ekran hareketleri** üzerine dokunun. Navigasyon çubuğu gizlenir ve işlev tuşlarının yerine hareket ipuçları görüntülenir. İşlev tuşlarını kullanmak için istediğiniz tuşun hareket ipucunu yukarı doğru sürükleyin.



Ekranın alt kısmındaki hareket ipuçlarını gizlemek isterseniz **Hareket ipuçları** tuşuna dokunarak devre dışı bırakabilirsiniz.

Navigasyon çubuğu ayarlama

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Navigasyon çubuğu** üzerine dokunun ve ardından seçeneklerden birini belirtin.

- **Navigasyon türü:** Cihazı, navigasyon çubuğunu gizleyecek veya gösterecek şekilde ayarlayın. Navigasyon çubuğunu gizlemek için **Tam ekran hareketleri** üzerine dokunun. Navigasyon çubuğu gizlendiğinde işlev tuşlarını kullanmak için istediğiniz tuşun hareket ipucunu yukarı doğru sürükleyebilirsiniz.
- **Tuş sırası:** Navigasyon çubuğundaki tuşların yerleşim düzenini değiştirin.
- **Hareket ipuçları:** Cihazı işlev tuşlarının bulunduğu ekranın alt kısmında ekran göstergelerini görüntüleyecek şekilde ayarlayın. Bu özellik yalnızca **Tam ekran hareketlerini** seçtiğinizde görünür.

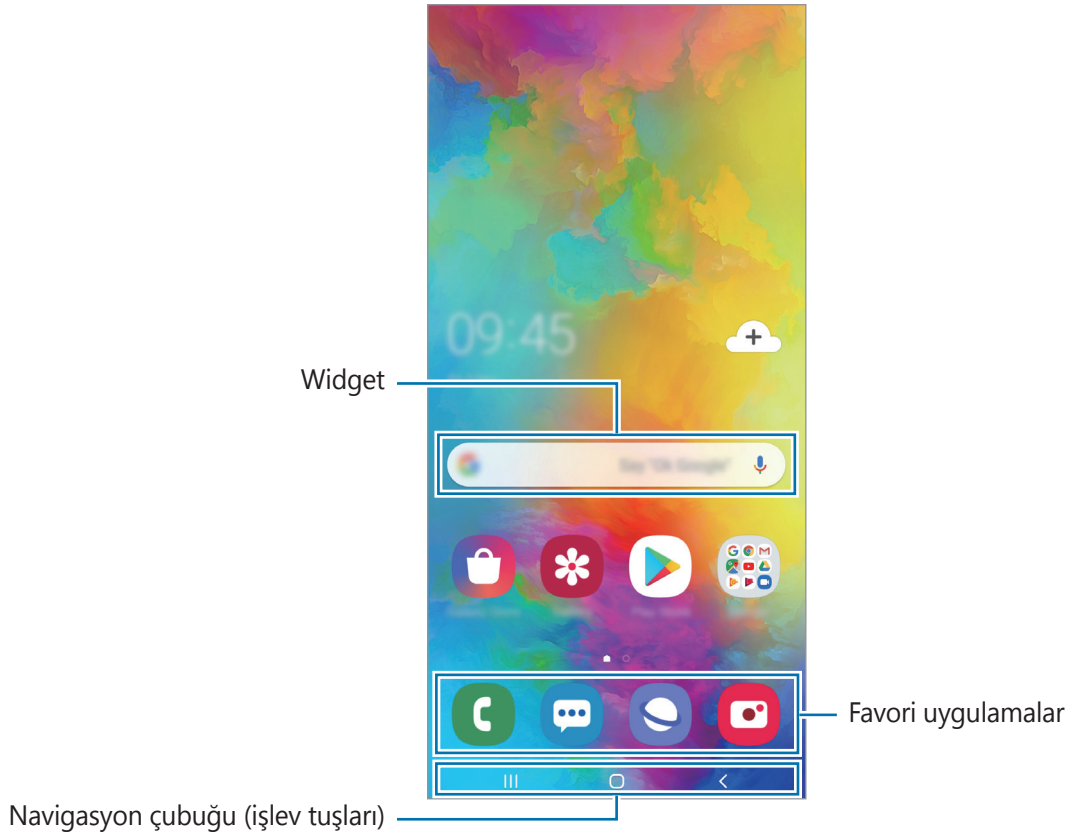
Ana ekran ve Uygulamalar ekranı

Ana ekran cihazın tüm özelliklerine erişebileceğiniz başlangıç noktasıdır. Widget'ları, uygulama kısayollarını ve daha fazlasını gösterir.

Uygulamalar ekranında yeni kurulan uygulamalar da dahil olmak üzere tüm uygulamalar için simgeler gösterilmektedir.



Ekran, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak farklı görünebilir.



Ana ekran ve Uygulamalar ekranı arasında geçiş yapma

Ana ekranda, parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırarak Uygulamalar ekranını açın.

Ana ekrana dönmek için, Uygulamalar ekranında parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın. Alternatif olarak, Ana ekran tuşu veya Geri tuşu üzerine dokununuz.



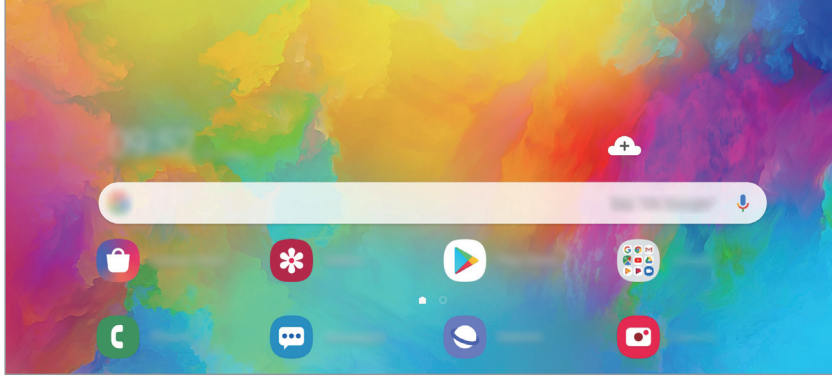
Ana ekrana Uygulamalar tuşunu eklerseniz, tuşa basarak Uygulamalar ekranını açabilirsiniz. Ana ekranda boş bir alana uzun dokununuz, **Ana ekran ayarları** üzerine dokununuz ve ardından **Uygulamalar tuşu** tuşunun dokunarak bu işlevi etkinleştiriniz. Uygulamalar tuşu, Ana ekranın alt kısmına eklenecektir.



Ekranı yatay modda görüntüleme

Ana ekranda boş bir alana uzun dokununuz, **Ana ekran ayarları** üzerine dokununuz ve ardından **Yatay moda döndür** tuşunun dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Ekranı yatay modda görüntülemek için yatay olana kadar cihazı döndürünüz.



Ögeleri taşıma

Bir öğeye uzun dokununuz ve ardından öğeyi yeni bir yere sürükleyin. Öğeyi başka bir panele taşımak için öğeyi ekranın yanına sürükleyin.

Bir uygulamanın kısayolunu Ana ekrana eklemek için Uygulamalar ekranında bir uzun dokununuz ve ekranın en üst kısmına sürükleyin. O uygulamanın kısayolu Ana ekrana eklenir.

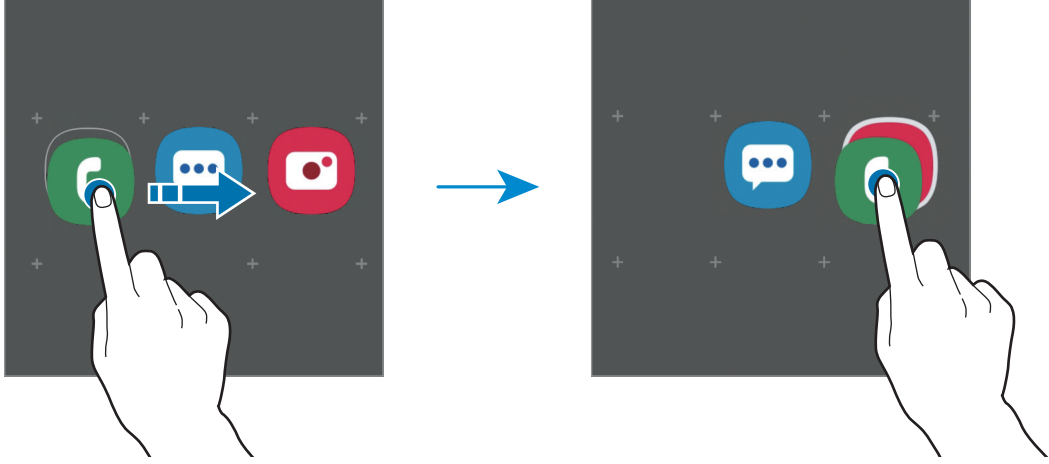
Sık kullanılan uygulamaları Ana ekranın altında kısayollar alanına da taşıyabilirsiniz.

Klasör oluşturma

Uygulamalara hızlıca erişmek ve başlatmak için klasörler oluşturun ve benzer uygulamaları toplayın.

Ana ekranda veya Uygulamalar ekranında, bir uygulamaya uzun dokununuz ve onu başka bir uygulamanın üzerine sürükleyin.

Seçilen uygulamaları içeren yeni bir klasör açılacak. **Klasör adını girin** üzerine dokununuz ve bir klasör adı girin.



- **Daha fazla uygulama ekleme**

Klasörde **Uygulamaları ekle** üzerine dokununuz. Eklenecek uygulamaları işaretleyip **Ekle** üzerine dokununuz. Ayrıca, uygulamayı klasöre sürükleyerek de uygulama ekleyebilirsiniz.

- **Klasörden uygulamaları taşıma**

Bir uygulamaya uzun dokunarak onu yeni bir yere sürükleyin.

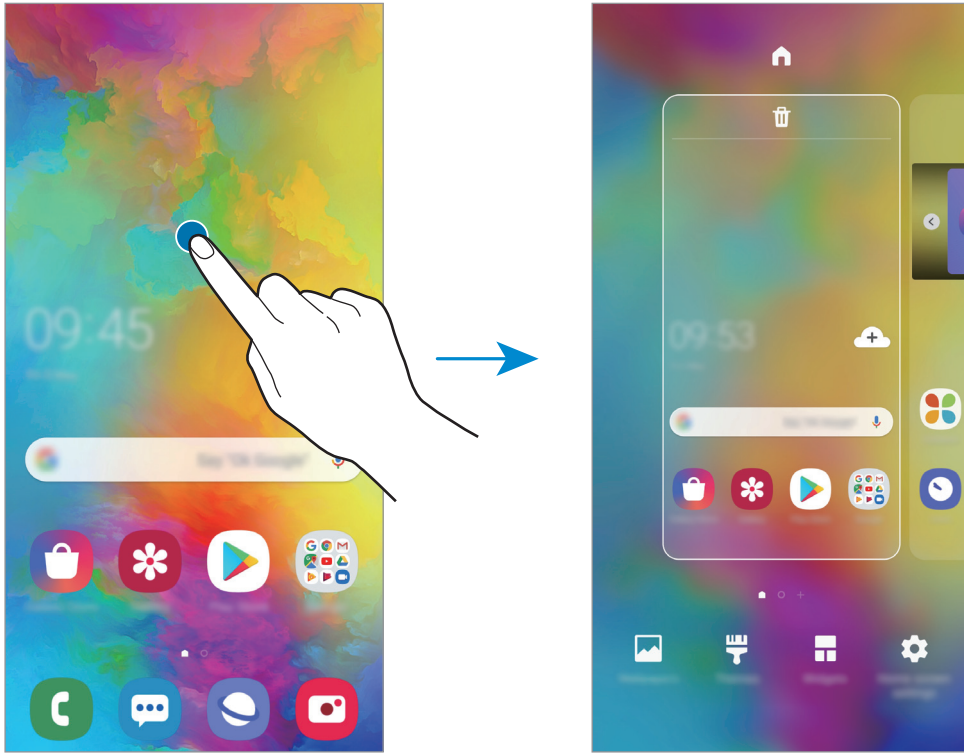
- **Klasör silme**

Klasöre uzun dokununuz ve ardından **Klasörü sil** üzerine dokununuz. Sadece bu klasör silinecektir. Klasörün uygulamaları, Uygulamalar ekranında yeniden yerleştirilecektir.

Ana ekranı düzenleme

Ana ekranda, düzenleme seçeneklerine erişmek için boş bir alana uzun dokununuz veya parmaklarınızı ekranın üzerinde birleştirin. Duvar kağıdını ayarlayabilir, widget ekleyebilir ve daha başka şeyler yapabilirsiniz. Ayrıca, Ana ekran panellerini ekleyebilir, silebilir veya yeniden düzenleyebilirsiniz.

- Panel ekleme: Parmağınızı sola kaydırın ve  üzerine dokununuz.
- Panel taşıma: Bir panel önizlemesine uzun dokununuz ve ardından bunu yeni bir konuma sürükleyin.
- Panel silme: Panelde  üzerine dokununuz.



- **Duvar kğıtlrı:** Anasayfa ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.
- **Temalar:** Cihazın temasını değiştirin. Arayüzdeki renkler, simgeler ve duvar kağıdı gibi görsel öğeler seçilen temaya göre değişir.
- **Widget'lar:** Widget'lar Ana ekranınızda bilgi ve güvenilir erişim sağlamak için belirli uygulama işlevlerini başlatan küçük uygulamalardır. Bir widget'a uzun dokununuz ve widget'ı Ana ekrana sürükleyin. Widget, Ana ekrana eklenir.
- **Ana ekran ayarları:** Ana ekranda daha fazla veya daha az öge görüntülemek ve daha fazlasını görüntülemek için matris boyutunu değiştirin.

Uygulamaların tümünü Ana ekranda görüntüleme

Ayrı bir Uygulamalar ekranı kullanmadan, cihazı, uygulamaların tümünü Ana ekranda gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Ana ekranda, boş bir alana uzun dokununuz ve ardından **Ana ekran ayarları** → **Ana ekran düzeni** → **Sadece Ana ekran** → **Uygula** üzerine dokununuz. Artık, Ana ekranda parmağınızı sola kaydırarak uygulamalarınızın tümüne erişebilirsiniz.

Gösterge simgeleri

Gösterge simgeleri ekranın en üstündeki durum çubuğunda görünür. Aşağıdaki tabloda listelenen simgeler en genel olanlardır.



- Bazı uygulamalarda durum çubuğu ekranın en üstünde görünmeyebilir. Durum çubuğunu görüntülemek için ekranın en üstünden aşağı doğru sürükleyin.
- Bazı gösterge simgeleri yalnızca bildirim panelini açtığınızda görünür.

Simge	Anlamı
	Sinyal yok
	Sinyal kuvveti
	Dolaşım (normal servis alanının dışında)
	GPRS şebekesine bağlı
	EDGE şebekesine bağlı
	UMTS şebekesine bağlı
	HSDPA şebekesine bağlı
	HSPA+ şebekesine bağlı
	LTE şebekesi bağlı
	Wi-Fi bağlı
	Bluetooth özelliği etkinleştirildi
	Konum hizmetleri kullanılıyor
	Arama devam ediyor
	Cevapsız arama
	Yeni metin veya multimedya mesajı
	Alarm etkinleştirildi
	Sessiz modu etkinleştirildi
	Titreşim modu etkinleştirildi

Simge	Anlamı
	Uçuş modu etkinleştirildi
	Hata oluştu veya dikkat gerekiyor
	Pil şarj oluyor
	Pil gücü seviyesi

Kilit ekranı

Güç tuşuna basmanız ekranı kapatır ve kilitler. Ayrıca, cihaz belli bir süre kullanılmadığında ekran kapanır ve otomatik olarak kilitlenir.

Ekranın kilidini açmak için ekran açıldığında herhangi bir yöne kaydırın.

Ekran kapalıysa açmak için Açma/Kapama tuşuna basın.



Kilitli ekran

Ekran kilidi yöntemini değiştirme

Ekran kilidi yöntemini değiştirmek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Ekran kilidi türü** üzerine dokununuz ve ardından yöntem seçin.

Ekran kilidi yöntemi için bir desen, PIN, şifre veya biyometrik verilerinizi ayarladığınızda, başkalarının cihazınıza erişmesini önleyerek kişisel bilgilerinizi koruyabilirsiniz. Ekran kilidi yöntemini ayarladıktan sonra, cihaz her kilit açma işleminde bir kilit açma kodu ister.

- **Kaydır:** Kilidi açmak için ekran üzerinde herhangi bir yöne kaydırın.
- **Desen:** Ekran kilidini açmak için dört veya daha fazla noktalı bir desen çizin.
- **PIN:** Ekran kilidini açmak için en az dört rakamlı bir PIN girin.
- **Şifre:** Ekran kilidini açmak için en az dört karakter, rakam veya sembol içeren bir şifre girin.
- **Hiçbiri:** Ekran kilidi yöntemi ayarlamayın.
- **Yüz:** Ekran kilidini açmak için yüzünüzü kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakın.
- **Parmak izleri:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Parmak izleri](#) kısmına bakın.



Cihazınızı, kilit açma kodu birkaç kez üst üste hatalı girildiğinde ve deneme sınırını aşıldığında bir fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Güvenli kilit ayarları** üzerine dokununuz, önceden ayarlanmış ekran kilitleme yöntemini kullanarak ekranın kilidini açın ve ardından **Fabrika ayarlarına otomatik olarak** tuşunun üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Ekran görüntüsü yakalama

Cihazı kullanırken bir ekran görüntüsü yakalayın.

Ses Kısmı tuşu ile Güç tuşuna aynı anda uzun basın. Yakalanan ekran görüntüleri **Galeri**'ye kaydedilir.

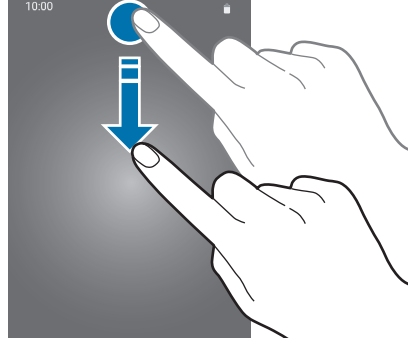


Bazı uygulamaları ve özellikleri kullanırken ekran görüntüsü yakalamak mümkün değildir.

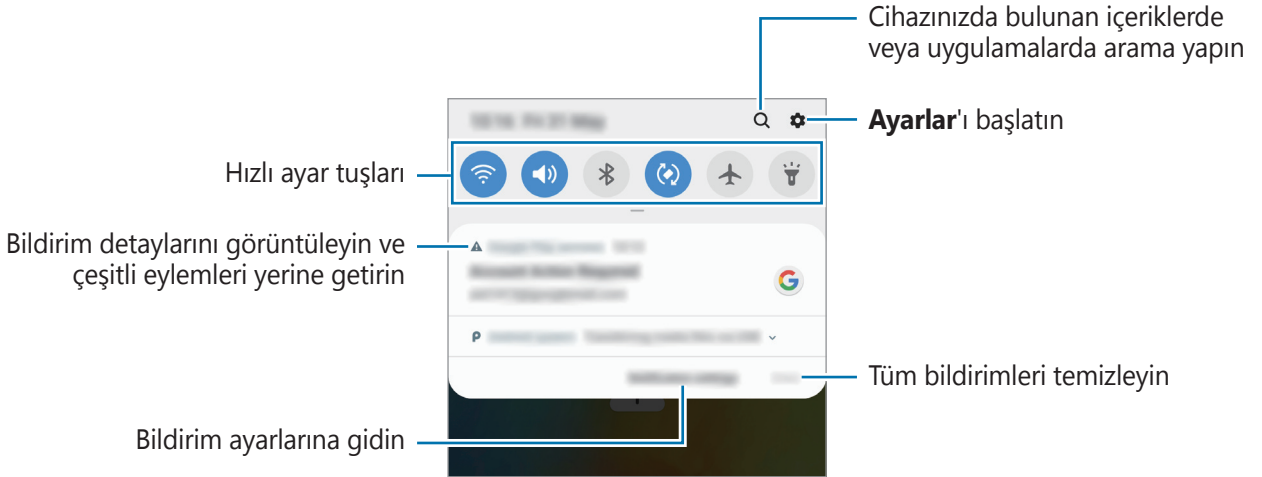
Bildirim paneli

Mesajlar veya cevapsız aramalar gibi yeni bildirimleri aldığınızda, gösterge simgeleri durum çubuğunda görünür. Simgeler hakkında ayrıntılı bilgileri görmek için bildirim panelini açın ve detayları görüntüleyin.

Bildirim panelini açmak için durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin. Bildirim panelini kapatmak için parmağınızı ekranda aşağıdan yukarı doğru kaydırın.

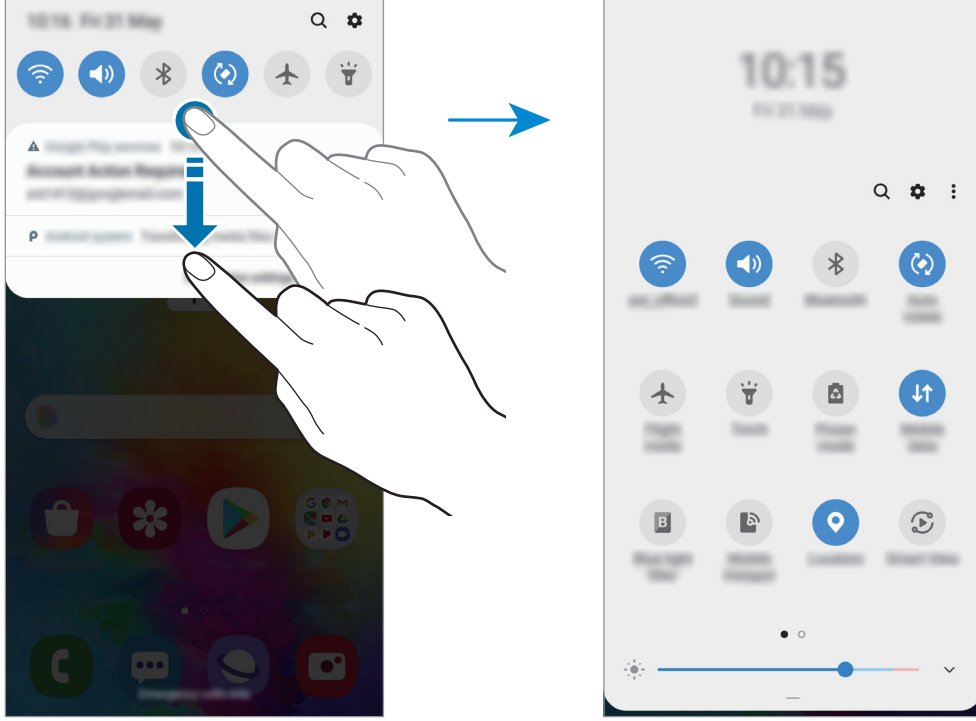


Bildirim panelinde aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.



Hızlı ayar tuşlarını kullanma

Bazı özellikleri etkinleştirmek için hızlı ayar tuşlarına dokunun. Daha fazla tuş görüntülemek için bildirim panelinde parmağınızı aşağı kaydırın.



Özellik ayarlarını değiştirmek için her tuşun altındaki metne dokunun. Bir tuşa uzun basarsanız daha ayrıntılı ayarları görüntüleyebilirsiniz.

Tuşları yeniden düzenlemek için **Tuş sırası** üzerine dokunun, bir tuşa uzun basın ve ardından tuşu başka bir konuma sürükleyin.

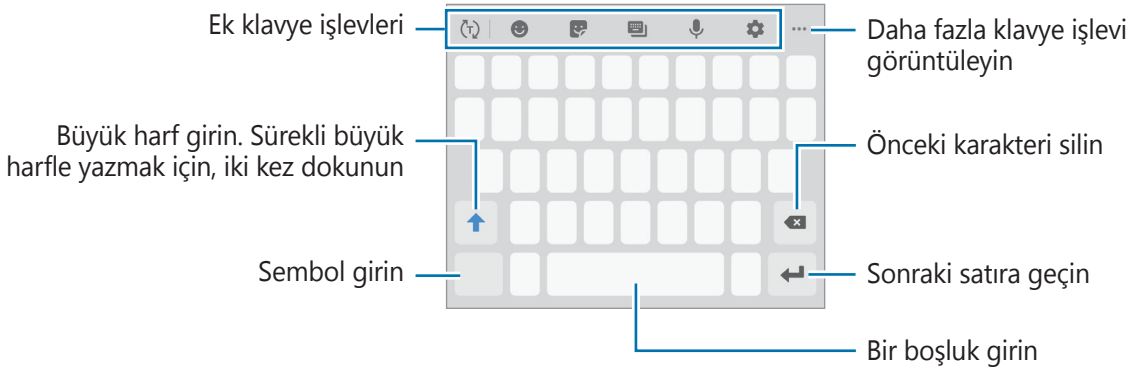
Metin girme

Klavye düzeni

Mesaj göndermek, not oluşturmak ve daha fazlası için metin gireceğiniz zaman otomatik olarak bir klavye belirir.



Metin girişi bazı dillerde desteklenmemektedir. Metin girmek için giriş dilini desteklenen dillerden birine ayarlamanız gerekir.



Giriş dilini değiştirme

⚙️ → **Diller ve türler** → **Giriş dillerini yönet** üzerine dokununuz ve ardından kullanacağınız dilleri seçin. İki veya daha fazla dil seçtiğinizde, boşluk tuşunu sola veya sağa kaydırarak giriş dillerini değiştirebilirsiniz.

Klavyeyi değiştirme

Klavye türünü değiştirmek için ⚙️ → **Diller ve türler** üzerine dokununuz, bir dil seçin ve ardından istediğiniz klavye türünü seçin.



3x4 Klavye, bir tuşa üç veya dört karakter vardır. Bir karakter girmek için istenen karakter gelene kadar ilgili tuşun üzerine sürekli olarak dokununuz.

Ek klavye işlevleri



Bazı özellikler, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

-  : Girdiğiniz metne bağlı olarak kelimeleri tahmin eder ve kelime önerileri gösterir. Klavye işlevleri listesine dönmek için  üzerine dokununuz.
-  : İfade girin.
-  : Etiketleri girin.
-  : Klavyenin modunu veya boyutunu değiştirin.
-  : Metni sesle girin.
-  : Klavye ayarlarını değiştirin.
-  →  : Metin düzenleme panelini açın.

Kopyalama ve yapıştırma

- 1 Metnin üzerine uzun dokununuz.
- 2 İstediğiniz metni seçmek için  veya  ögesini sürükleyin veya tüm metni seçmek için **Hepsini seç** üzerine dokununuz.
- 3 **Kopyala** veya **Kes** üzerine dokununuz.
Seçilen metin panoya kopyalanır.
- 4 Metnin ekleneceği yere uzun dokununuz ve **Yapıştır** üzerine dokununuz.

Sözlük

Bazı özellikleri kullanırken sözcüklerin anlamına bakın, örneğin web sayfalarına göz atarken.

- 1 Aramak istediğiniz bir kelimenin üzerine uzun dokununuz.
Aramak istediğiniz sözcük seçilmezse, istenen metni seçmek için  veya  ögesini sürükleyin.
- 2 Seçenek listesinden **Sözlük**'ün üzerine dokununuz.
Sözlük, cihazınıza önceden yüklenmemişse yüklemek için **Sözlükleri yönet'e taşı** üzerine dokununuz, bir sözlüğün yanındaki  üzerine dokununuz ve ardından yüklemek için **Kur** üzerine dokununuz.
- 3 Sözlük açılır penceresindeki tanımlamayı görüntüleyin.
Tam ekran görüntüsüne geçmek için  üzerine dokununuz. Daha fazla tanımlama görüntülemek için ekran üzerindeki tanımlamaya dokununuz. Detaylı görünümde, kelimeyi favori kelimeler listenize eklemek için  üzerinde üzerine dokununuz veya kelimeyi arama terimi olarak kullanmak için **Web'de Ara** üzerine dokununuz.

Uygulamalar ve özellikler

Uygulamaları yükleme veya kaldırma

Galaxy Store

Uygulamaları satın alın ve indirin. Samsung Galaxy cihazları için geliştirilen uygulamaları indirebilirsiniz.

Galaxy Store uygulamasını başlatın.



Bu uygulama, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Uygulamaları yükleme

Uygulamalara kategoriye göre göz atın veya  üzerine dokunarak bir anahtar sözcüğü arayın. Bir öge hakkındaki bilgileri görüntülemek için o ögeyi seçin. Ücretsiz uygulamaları indirmek için **Kur** üzerine dokunun. Fiyat uygulanacak uygulamaları satın almak ve indirmek için fiyata dokunun ve ekranda verilen talimatları izleyin.



Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için  → **Ayarlar** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği seçin.

Play Store

Uygulamaları satın alın ve indirin.

Play Store uygulamasını başlatın.

Uygulamaları yükleme

Uygulamaları kategorilere göre inceleyin ya da anahtar kelimelerle arayın.

Bir öge hakkındaki bilgileri görüntülemek için o ögeyi seçin. Ücretsiz uygulamaları indirmek için **YÜKLE** üzerine dokunun. Fiyat uygulanacak uygulamaları satın almak ve indirmek için fiyata dokunun ve ekranda verilen talimatları izleyin.



Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için  → **Ayarlar** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği belirleyin.

Uygulamaları yönetme

Uygulamaları kaldırma veya devre dışı bırakma

Bir uygulamaya uzun dokunun ve seçeneklerden birini belirleyin.

- **Devre dışı bırak:** Seçilen ve cihazdan kaldırılamayan varsayılan uygulamaları devre dışı bırakın.
- **Kaldır:** İndirilen uygulamaları kaldırın.

Uygulamaları etkinleştirme

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Uygulamalar** → ▼ → **Devre dışı** üzerine dokunun, uygulamalardan birini seçin ve ardından **Etkinleştir** üzerine dokunun.

Uygulama izinlerini ayarlama

Bazı uygulamaların düzgün şekilde çalışması için, cihazınızdaki bilgilere erişim sağlamak veya bu bilgileri kullanmak için izin gerekebilir. Bir uygulamayı açtığınızda, bir açılır pencere çıkar ve belirli özelliklere ve bilgilere erişim sağlamak ister. Uygulamaya izin vermek için açılır penceredeki **İzin ver** üzerine dokunun.

Uygulama izni ayarlarınızı görüntülemek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** üzerine dokunun. Bir uygulama seçin ve **İzinler** üzerine dokunun. Uygulamanın izinler listesini görüntüleyebilir ve izinlerini değiştirebilirsiniz.

Uygulamanın izin ayarlarını izin kategorisine göre görüntülemek ya da değiştirmek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** → ⋮ → **Uygulama izinleri** üzerine dokunun. Bir öge seçin ve izin verilecek uygulamaların yanındaki tuşlara dokunun.



Uygulamalara izin vermezseniz, uygulamaların temel özellikleri düzgün çalışmayabilir.

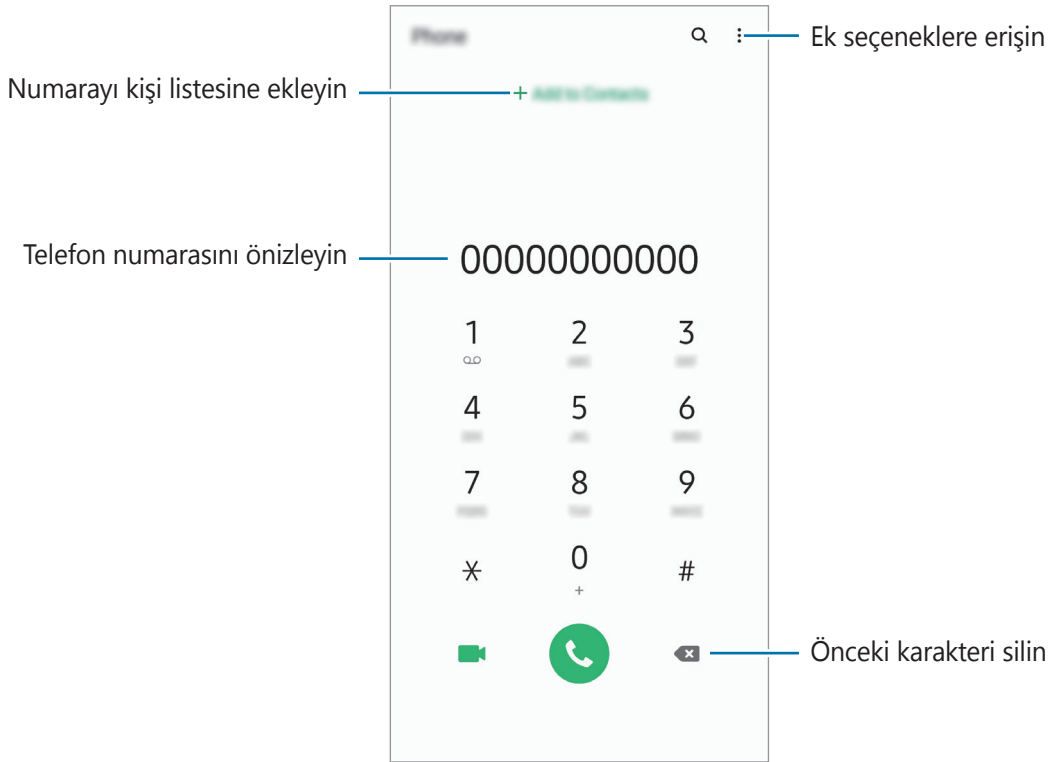
Telefon

Tanıtım

Sesli ve görüntülü aramalar yapın veya bunları yanıtlayın.

Arama yapma

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Klavye** üzerine dokunun.
- 2 Bir telefon numarası girin.
- 3  üzerine dokunarak bir sesli arama yapın veya  üzerine dokunarak bir görüntülü arama yapın.



Arama kayıtlarından veya kişi listelerinden arama yapma

Kayıt veya **Kişiler** üzerine dokununuz ve ardından bir kişi veya telefon numarası üzerinde sağa doğru kaydırarak arama yapın.

Bu özellik devre dışıysa **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Hareketler ve işaretler** üzerine dokununuz ve ardından **Aramak veya mesaj göndermek için kilit** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Hızlı aramayı kullanma

Aramaları hızlıca gerçekleştirmek için hızlı arama numarasını ayarlayın.

Hızlı arama için bir numara ayarlamak için **Klavye** veya **Kişiler** →  → **Hızlı arama numaraları** üzerine dokununuz, hızlı arama numarasını seçin ve ardından bir telefon numarası ekleyin.

Bir arama yapmak için, tuş takımından bir hızlı arama numarasına uzun dokununuz. 10 ve sonrasındaki hızlı arama numaraları için, numaranın ilk hanelerinin üzerine dokununuz ve sonra son haneye uzun dokununuz.

Örneğin **123**'ü bir hızlı arama numarası olarak ayarlarsanız; **1**, **2**'nin üzerine dokununuz ve sonra **3**'e uzun dokununuz.

Kilitli ekrandan arama yapma

Kilitli ekranda,  ögesini dairenin dışına sürükleyin.

Uluslararası arama yapma

- 1 Telefon** uygulamasını başlatın ve **Klavye** üzerine dokununuz.
- 2** + işareti görününceye kadar **0** üzerine uzun dokununuz.
- 3** Ülke kodunu, alan kodunu ve telefon numarasını girin ve ardından  üzerine dokununuz.

Arama alma

Aramayı cevaplama

Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

Arama reddetme

Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

Gelen aramayı reddederken mesaj göndermek için **Mesaj gönder** çubuğunu yukarı sürükleyin. **Hatırlatıcı ekle** tuşu etkin durumdaysa bir saat sonra reddedilen çağrı konusunda sizi uyarmak üzere bir hatırlatıcı kaydedilecektir.

Çeşitli reddetme mesajları oluşturmak için, **Telefon** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Hızlı reddetme mesajları** üzerine dokunun, bir mesaj girin ve  üzerine dokunun.

Cevapsız aramalar

Eğer bir aramayı cevaplamazsanız, durum çubuğunda  simgesi belirir. Bildirimler panelini açarak cevapsız aramalar listesini görüntüleyin. Alternatif olarak, **Telefon** uygulamasını başlatın ve cevapsız aramaları görüntülemek için **Kayıt** üzerine dokunun.

Telefon numaralarının engellenmesi

Engelli listenize eklenen belirli numaralardan gelen aramaları engelleyin.

1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Numaraları engelle** üzerine dokunun.

2 **Kayıt** veya **Rehber** üzerine dokunun, kişileri seçin ve **Tamam** üzerine dokunun.

Manuel olarak numara girmek için **Telefon numarası ekle** üzerine dokunun, bir telefon numarası girin ve  üzerine dokunun.

Engellediğiniz numaralar sizinle iletişim kurmak istediğinde, herhangi bir bildirim almazsınız. Aramalar, arama günlüğüne kaydedilir.



Arayan numarasını göstermeyen kişilerden gelen aramaları da engelleyebilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için **Bilinmeyen arayanları engelle** tuşuna dokunun.

Aramalar esnasındaki seçenekler

Bir sesli arama sırasında

Aşağıdaki eylemler yapılabilir:

-  : Ek seçeneklere erişin.
- **Arama ekle**: İkinci bir arama yapın. İlk arama beklemeye alınır. İkinci aramayı sonlandırdığınızda, ilk arama devam ettirilir.
- **Aramayı beklet**: Bir aramayı bekletin. Beklemedeki aramayı almak için **Aramayı sürdür** üzerine dokununuz.
- **Bluetooth**: Cihaza bağlıysa Bluetooth kulaklığa geçin.
- **Hoparlör**: Hoparlörü etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Hoparlörü kullanırken cihazı kulaklarınızın uzağında tutun.
- **Sessiz**: Mikrofonu kapatın, böylece karşı taraf sizi duyamaz.
- **Tuş takımı / Gizle**: Tuş takımını açın ya da kapatın.
-  : Mevcut aramayı sonlandırır.

Bir video araması sırasında

Ekrana dokunarak aşağıdaki seçenekleri kullanın:

-  : Ek seçeneklere erişin.
- **Kamera**: Kamerayı kapatın, böylece karşı taraf sizi göremez.
- **Değiştir**: Ön ve arka kamera arasında geçiş yapın.
-  : Mevcut aramayı sonlandırır.
- **Sessiz**: Mikrofonu kapatın, böylece karşı taraf sizi duyamaz.
- **Hoparlör**: Hoparlörü etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Hoparlörü kullanırken cihazı kulaklarınızın uzağında tutun.

Kişiye telefon numarası ekleme

Tuş takımını kullanarak Rehber'e telefon numarası ekleme

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Klavye** üzerine dokunun.
- 2 Numarayı girin.
- 3 **Rehber'e ekle** üzerine dokunun.
- 4 Yeni kişi oluşturmak için **Yeni kişi ekle** üzerine dokunun, veya numarayı var olan bir kişiye eklemek için **Mevcut kişiyi güncelle** üzerine dokunun.

Arama listesinden Rehber'e telefon numarası ekleme

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Kayıt** üzerine dokunun.
- 2 Bir arayan görüntüsü ve ardından **Ekle** üzerine dokunun veya bir telefon numarası ve **Rehber'e ekle** üzerine dokunun.
- 3 Yeni kişi oluşturmak için **Yeni kişi ekle** üzerine dokunun, veya numarayı var olan bir kişiye eklemek için **Mevcut kişiyi güncelle** üzerine dokunun.

Bir telefon numarasına etiket ekleme

Kişiye kaydetmeden numaralara etiketler ekleyebilirsiniz. Bunu yapmanız arayanın bilgilerini Kişide listelemek zorunda kalmadan aradığında görüntülemenize olanak sağlar.

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Kayıt** üzerine dokunun.
- 2 Bir telefon numarası →  üzerine dokunun.
- 3 **Etiket ekle** üzerine dokunup bir etiket girin ve ardından **Ekle** üzerine dokunun. Söz konusu numaradan bir arama yapıldığında etiket numaranın altında görünür.

Kişiler

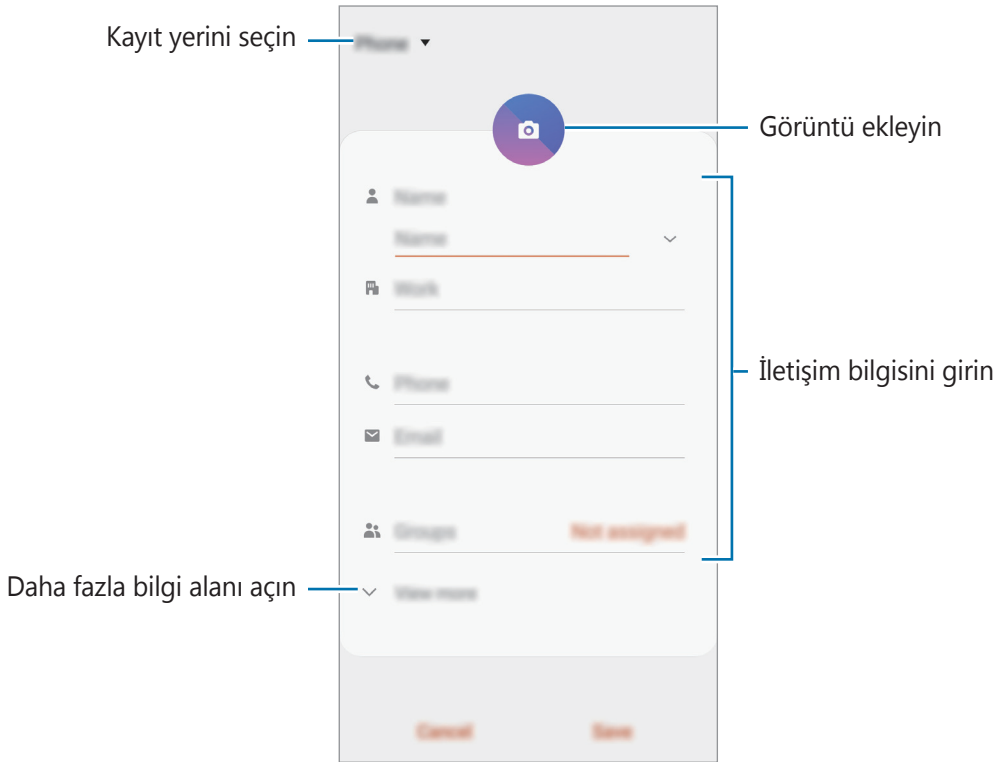
Tanıtım

Yeni kişiler oluşturun veya cihazdaki kişileri yönetin.

Kişi ekleme

Yeni kişi oluşturma

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve **+** üzerine dokunun.
- 2 Kayıt yeri seçin ve **Seç** üzerine dokunun.
- 3 İletişim bilgisini girin.



Seçilen kayıt yerine bağlı olarak, kaydedebileceğiniz bilgi türleri farklılık gösterebilir.

- 4 **Kaydet** üzerine dokunun.

Kişileri içeri aktarma

Diğer kayıt yerlerindeki kişileri içeri aktararak cihazınıza ekleyin.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri yönet** → **Kişileri içe/dışa aktar** → **İçeri aktar** üzerine dokununuz.
- 2 İçe aktarılabilecek kişilerin bulunduğu kayıt yerini seçin.
- 3 İçe aktarılabilecek VCF dosyalarını veya kişileri seçip **Tamam** üzerine dokununuz.
- 4 Kişilerin kaydedileceği kayıt yerini seçip **İçeri aktar** üzerine dokununuz.

Kişileri web hesaplarınızla senkronize etme

Cihazınızdaki kişileri, web hesaplarınıza (örneğin, Samsung account'unuz) kaydedilmiş çevrimiçi kişilerle senkronize edin.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.
- 2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Kişiler** tuşunun üzerine dokunarak etkinleştirin.
Samsung account için,  → **Eşitleme ayarları** üzerine ve **Kişiler** anahtarına dokunarak bunu etkinleştirin.

Kişi arama

Kişiler uygulamasını başlatın.

Aşağıdaki arama yöntemlerinden birini kullanın:

- Kişiler listesinde yukarı veya aşağı kaydırın.
- Kişiler listesinin sağ tarafında bir parmağınızı endeks boyunca sürükleyerek hızlı bir şekilde kaydırın.
- Kişiler listesinin en üstündeki  üzerine dokununuz ve arama kriterini girin.

Kişiye dokunun. Ardından aşağıdaki eylemlerden birini gerçekleştirin:

- ☆ : Favori kişilere ekleyin.
- 📞 / 📺 : Bir sesli veya görüntülü arama yapın.
- 💬 : Bir mesaj yazın.
- ✉ : Bir e-posta yazın.

Kişileri paylaşma

Çeşitli paylaşım seçeneklerini kullanarak kişilerinizi başkalarıyla paylaşabilirsiniz.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve ⋮ → **Paylaşma aç** üzerine dokununuz.
- 2 Kişileri seçip **Paylaşma aç** üzerine dokununuz.
- 3 Bir paylaşım yöntemi seçin.

Profili kaydetme ve paylaşma

Fotoğrafınız ve durum mesajınız gibi profil bilgilerinizi kaydedin ve profil paylaşma özelliğini kullanarak başkalarıyla paylaşın.



- Profil paylaşma özelliği, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Profil paylaşma özelliği sadece cihazlarında profil paylaşma özelliğini etkinleştiren kişilerle kullanılabilir.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve profilinizi seçin.
- 2 **Düzenle** üzerine dokununuz, profilinizi düzenleyin ve ardından **Kaydet** üzerine dokununuz.
- 3 **Profilinizi paylaşmak için brya dokun** üzerine dokununuz ve etkinleştirmek için tuşa dokununuz. Profil paylaşma özelliğini kullanmak için telefon numaranız doğrulanmalıdır. **Kişiler** kısmında, kişilerinizin güncellenmiş profil bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Profilinizi paylaşacağınız kişilerin kapsamını değiştirmek için **Paylaşılacak öğeleri seç** üzerine dokununuz, paylaşılacak bir öğe seçin ve ardından bir seçenek belirleyin.

Gruplar oluşturma

Aile veya arkadaşlar gibi gruplar ekleyebilir ve de kişileri gruplara göre yönetebilirsiniz.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Gruplar** → **Grup oluştur** üzerine dokunun.
- 2 Bir grup adı girin.
Bir grup zil sesi oluşturmak için **Grup zil sesi** üzerine dokunup bir zil sesi seçin.
- 3 **Üye ekle** üzerine dokunun, gruba eklenecek kişileri seçin ve sonra **Tamam** üzerine dokunun.
- 4 **Kaydet** üzerine dokunun.

Bir grup mesajı gönderme

Aynı anda bir grubun tüm üyelerine bir grup mesajı gönderebilirsiniz.

Kişiler uygulamasını başlatın,  → **Gruplar** üzerine dokunun ve sonra  → **Mesaj gönder** üzerine dokunun.

Yinelenen kişileri birleştirme

Kişileri diğer kayıt yerlerinden içe aktardığınızda veya kişileri diğer hesaplarla senkronize ettiğinizde, kişi listenizde yinelenen kişiler bulunabilir. Kişi listenizi daha düzenli bir hale getirmek için yinelenen kişileri birleştirin.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri yönet** → **Kişileri birleştir** üzerine dokunun.
- 2 Kişileri işaretleyin ve **Birleştir** üzerine dokunun.

Kişileri silme

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Sil** üzerine dokunun.
- 2 Kişileri seçip **Sil** üzerine dokunun.

Kişileri tek tek silmek için kişi listesini açın ve kişilerden birine dokunun. Ardından  → **Sil** üzerine dokunun.

Mesajlar

Tanıtım

Mesajları görüşmeye göre gönder ve görüntüle.

Mesaj gönderme

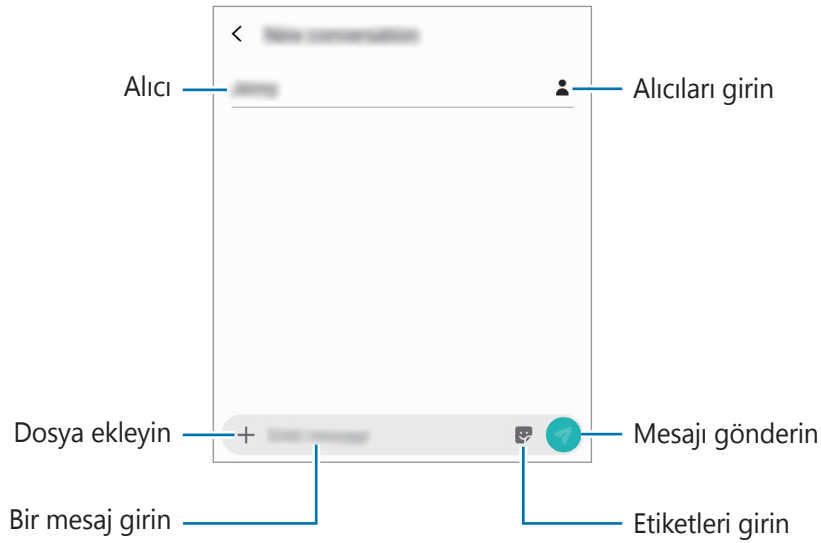


- Dolaşımda iken mesaj göndermek için ek ücret ödemeniz gerekebilir.
- Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 teknik özelliklerine uygundur.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve  üzerine dokununuz.

2 Alıcıları ekleyin ve bir mesaj girin.

Kaydedip sesli mesaj göndermek için  üzerine uzun dokununuz, mesajınızı söyleyin ve ardından parmağınızı bırakın. Kaydetme simgesi yalnızca klavye gizliyse görüntülenir.



3 Mesaj göndermek için  üzerine dokununuz.

Mesajları görüntüleme

Mesajlar kişi bazında mesaj dizininde gruplanır.



Dolaşımda iken mesaj almak için ek ücret ödemeniz gerekebilir.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve **Görüşmeler** üzerine dokununuz.

2 Mesajlar listesinde bir kişi seçin.

3 Görüşmenizi görüntüleyin.

Mesajı yanıtlamak için **Mesaj gir** üzerine dokunup bir mesaj girin ve ardından  üzerine dokununuz.

Yazı tipi boyutunu ayarlamak için iki parmağınızı birbirinden ayırın veya parmaklarınızı kısın.

İstenmeyen mesajların engellenmesi

Engelli listenize eklenen belirli numaralardan gelen mesajları engelleyin.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Numaraları ve mesajları engelle** → **Numaraları engelle** üzerine dokununuz.

2 **Gelen Kutusu** üzerine dokununuz ve bir kişi seçin. Ya da **Rehber** üzerine dokununuz, kişileri seçin ve ardından **Tamam** üzerine dokununuz.

Manuel olarak numara girmek için **Numara gir** altına bir telefon numarası girin ve  üzerine dokununuz.

Mesaj bildirimlerini ayarlama

Bildirim sesi, görüntüleme seçenekleri ve daha başka değişiklikler yapabilirsiniz.

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın, **:** → **Ayarlar** → **Bildirimler** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 Bildirim ayarlarını değiştirin.

Bir mesaj hatırlatması ayarlama

Kontrol edilmemiş bildirimleriniz olup olmadığından haberdar olmak için belirli bir aralığa sahip bir uyarı ayarlayabilirsiniz. Bu özellik etkinleştirilmemişse, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Erişilebilirlik** → **Gelişmiş ayarlar** → **Bildirim hatırlatıcısı** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Mesajları silme

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve **Görüşmeler** üzerine dokunun.
- 2 Mesajlar listesinde bir kişi seçin.
- 3 Mesaja uzun dokunun, **Sil** ögesine dokunun.
Birden fazla mesajı silmek için silmek istediğiniz mesajları işaretleyin.
- 4 **Sil** üzerine dokunun.

İnternet

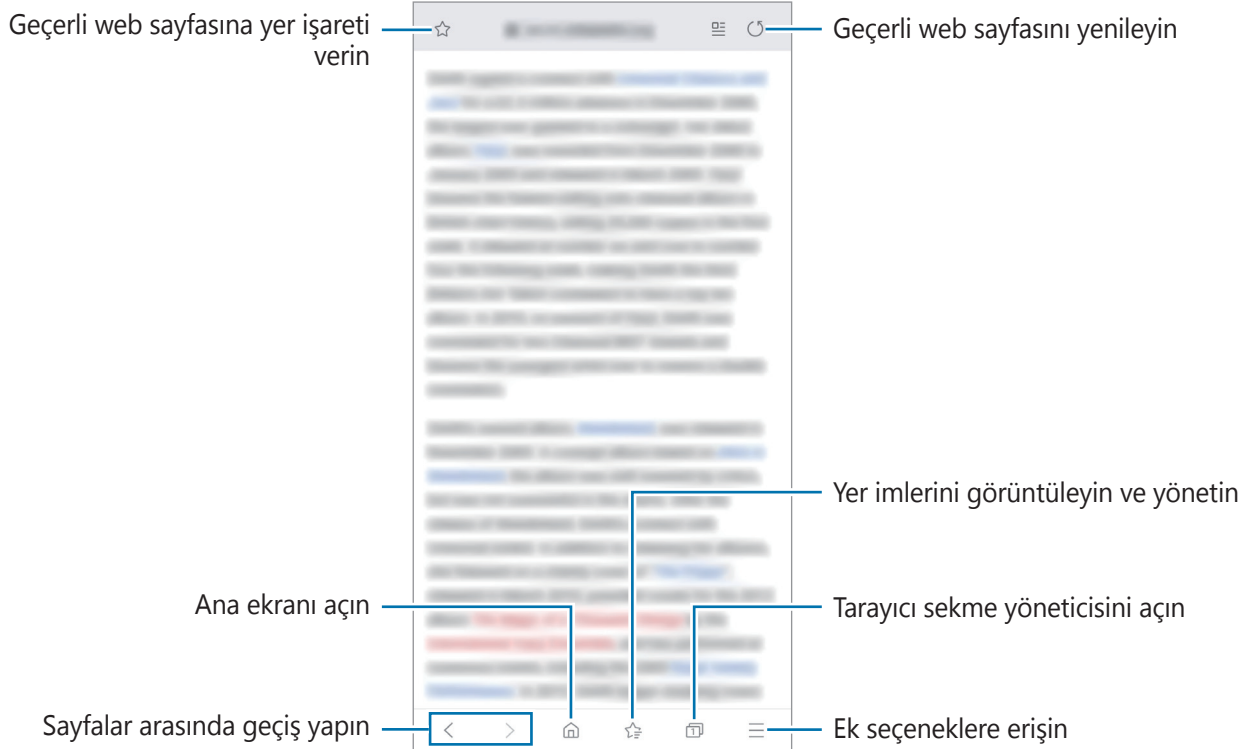
Tanıtım

İnternette gezinerek bilgi arayın ve yer işaretlerinize ekleyerek kolaylıkla favori internet sayfalarınıza erişin.

Web sayfalarını tarama

- 1 **İnternet** uygulamasını başlatın.
- 2 Adres alanına dokununuz.
- 3 Web adresini veya bir anahtar sözcüğü girin ve ardından **Git** üzerine dokununuz.

Araç çubuklarını görüntülemek için parmağınızı ekranda hafifçe aşağı doğru sürükleyin. Hızla sekmeler arasında gidip gelmek için adres alanı üzerinde sola veya sağa kaydırın.



Gizli modu kullanma

Gizli modda, açık sekmeleri, yer imlerini ve kayıtlı sayfaları ayrı ayrı yönetebilirsiniz. Gizli modu şifre ve biyometrik verilerinizi kullanarak kilitleyebilirsiniz.

Gizli modu etkinleştirme

Ekranın en alt kısmındaki araç çubuğunda  → **Gizli modu aç** üzerine dokunun. Eğer bu özelliği ilk kez kullanıyorsanız, gizli mod için bir şifre kullanıp kullanılmayacağını ayarlayın.

Gizli modda, cihaz araç çubuklarının rengini değiştirecektir.



Gizli modda, ekran görüntüsü yakalama gibi bazı özellikleri kullanamazsınız.

Güvenlik ayarlarını değiştirme

Şifrenizi veya kilit yöntemini değiştirebilirsiniz.

☰ → **Ayarlar** → **Gizlilik ve güvenlik** → **Gizli mod ayarları** → **Şifreyi değiştir** üzerine dokunun. Kayıtlı biyometrik verilerinizi şifre ile birlikte kilit yöntemi olarak ayarlamak için **Yüz** veya **Parmak izleri** tuşunun üzerine dokunarak etkinleştirin. Biyometrik verilerinizi kullanma ile ilgili daha fazla bilgi için [Yüz tanıma](#) veya [Parmak izleri](#) kısmına bakın.

Gizli modu devre dışı bırakma

Ekranın en alt kısmındaki araç çubuğunda  → **Gizli modu kapat** üzerine dokunun.

E-posta

E-posta hesaplarını ayarlama

E-posta'yı ilk kez açarken bir e-posta hesabı oluşturun.

- 1 **E-posta** uygulamasını başlatın.
- 2 Listedeki bir e-posta hizmeti seçin veya **Diğer** üzerine dokununuz.
- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayınız.

Başka bir e-posta hesabı oluşturmak için  →  → **Hesap ekle** üzerine dokununuz.

Birden fazla e-posta hesabınız varsa, bir tanesini varsayılan hesap olarak ayarlayabilirsiniz.  →  →  → **Varsayılan hesap ayarla** üzerine dokununuz.

E-posta gönderme

- 1 Bir e-posta oluşturmak için  üzerine dokununuz.
- 2 Alıcıları ekleyin ve konu başlığı ve metni girin.
- 3 E-posta göndermek için  üzerine dokununuz.

E-posta okuma

E-posta açık olduğunda, cihaz otomatik olarak yeni e-posta'lar alacaktır. E-postaları manuel olarak almak için, e-posta listesinin en üstünden aşağı doğru kaydırma yapınız.

Okumak için ekrandaki bir e-posta üzerine dokununuz.



Eğer e-posta senkronizasyonu devre dışı bırakılmışsa, yeni e-postalar alınamaz. E-posta senkronizasyonunu etkinleştirmek için  →  → hesap adınız üzerine dokununuz ve ardından **Hesabı senkr** üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Kamera

Tanıtım

Çeşitli modları ve ayarları kullanarak fotoğraf ve video çekin.

Kamera etiketi

- Diğer kişilerin fotoğraflarını veya videolarını izinlerini almadan çekmeyin.
- Kanunen yasaklanmış fotoğrafları veya videoları çekmeyin.
- Diğer kişilerin gizliliğini ihlal edebileceğiniz yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin.

Kamerayı Başlatma

Kamera'yı başlatmak için aşağıdaki yöntemleri kullanın:

- **Kamera** uygulamasını başlatın.
- Güç tuşuna hızlı bir şekilde iki kez basın.
- Kilitli ekranda,  ögesini dairenin dışına sürükleyin.



- Bazı yöntemler bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Ekran kilidi yöntemi ayarlandığında **Kamera** uygulaması kilit ekranından başlatılırsa veya ekran kapalıysa bazı kamera özellikleri kullanılamaz.
- Çektiğiniz fotoğraflar bulanık görünüyorsa kamera merceğini temizleyip tekrar deneyin.

Temel çekim

Fotoğraf veya video çekme

- 1 Çekim modları listesinde, **Fotoğraf** veya **Video** üzerine dokunun.
- 2 Kameranın odaklanacağı yerde önizleme ekranında görüntüye dokunun.
- 3 ○ üzerine dokunarak bir fotoğraf çekin veya ● üzerine dokunarak bir video çekin.



- Fotoğrafların veya videoların parlaklığını ayarlamak için, ekrana dokunun. Ayar çubuğu görüldüğünde, ayar çubuğundaki ögesini **+** veya **-** yönünde sürükleyin.
- Kayıt sırasında videodan bir görüntü yakalamak için üzerine dokunun.
- Bir video kaydederken odağı değiştirmek için odaklanmak istediğiniz yere dokunun. Otomatik odaklama modunu kullanmak için üzerine dokunun.



- Önizleme ekranı çekim modu ve hangi kameranın kullanıldığına göre değişebilir.
- Kamera kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.
- Lensin hasarlı veya kirli olmadığından emin olun. Aksi halde cihaz, yüksek çözünürlük gerektiren bazı modlarda doğru çalışmayabilir.
- Cihazınızın kamerası geniş açılı bir lense sahiptir. Geniş açılı fotoğraflarda veya videolarda küçük bozulmalar oluşabilir ve cihazın performans sorunu olduğunu göstermez.

Çekim için mercek seçme

İstediğiniz kamera merceğini seçtikten fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Önizleme ekranında **Fotoğraf** ya da **Video** üzerine dokunup istediğiniz lensi seçin ve ardından bir fotoğraf çekin ya da video kaydedin.



Bu özellik sadece bazı modlarda kullanılabilir.

-  : Normal lensle basit bir fotoğraf çekebilir veya normal bir video kaydedebilirsiniz.
-  : Ultra geniş mercek ile daha geniş bir sahnenin fotoğrafını ya da videosunu net olarak çekebilirsiniz.



 Temel çekim



 Ultra geniş çekim

Yakınlaştırma ve Uzaklaştırma

Yaklaştırmak için iki parmağınızı ekranda birbirinden ayırın, uzaklaştırmak için ise parmaklarınızı yakınlaştırın.

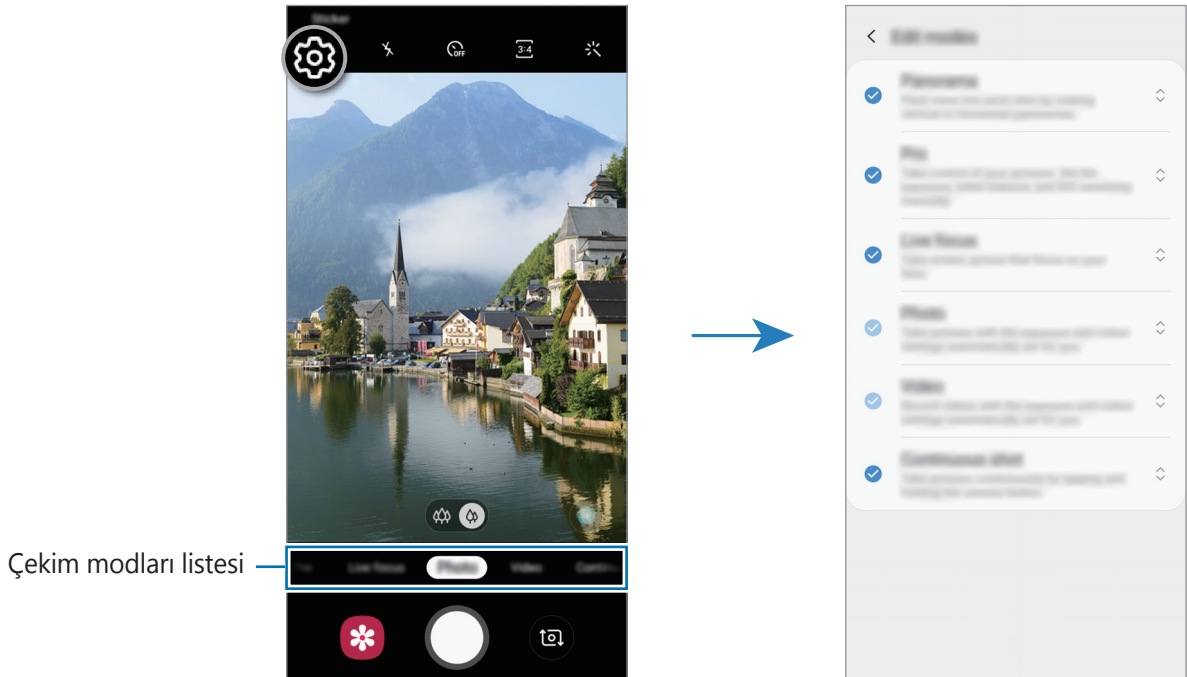


Yakınlaştırma özelliği yalnızca arka kamera aktifken kullanılabilir.

Çekim modları listesini düzenleme

Önizleme ekranında çekim modları listesini düzenleyebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında  → **Kamera modları** → **Modları düzenleyin** üzerine dokunun. Alternatif olarak önizleme ekranında çekim modları listesine uzun dokununuz.
- 2 Kullanılacak işaretleme modları.
Çekim modlarının sırasını değiştirmek için  ögesini başka bir yere sürükleyin.



Odak (AF) ve pozlamanın (AE) kilitlenmesi

Subjelerdeki veya ışık kaynaklarındaki değişikliklere göre kameranın otomatik olarak ayarlama yapmasını önlemek için odağı veya pozlamayı belirli bir alana kilitleyebilirsiniz.

Odak alanına uzun dokununuz, AF/AE karesi alan üzerinde gözükür ve odak ile poz ayarı kilitlenir. Bu ayar fotoğraf çekiminden sonra bile kilitli kalmaya devam eder.

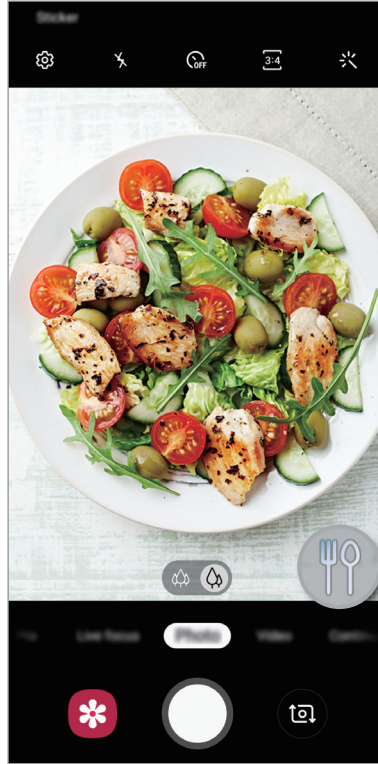


Bu özellik sadece **Fotoğraf** ve **Pro** modlarında kullanılabilir.

Görsel zeka

Cihazınız kişi, yiyecek veya gece sahnesi gibi bir subje veya manzarayı tanıdıktan sonra renkleri otomatik olarak ayarlar.

Çekim modları listesinde, **Fotoğraf** üzerine dokununuz. Kamera, konuyu veya sahneyi tanıdığı anda, sahne optimizasyonu tuşu değişir ve optimize edilmiş renk uygulanır.



Canlı odak modu

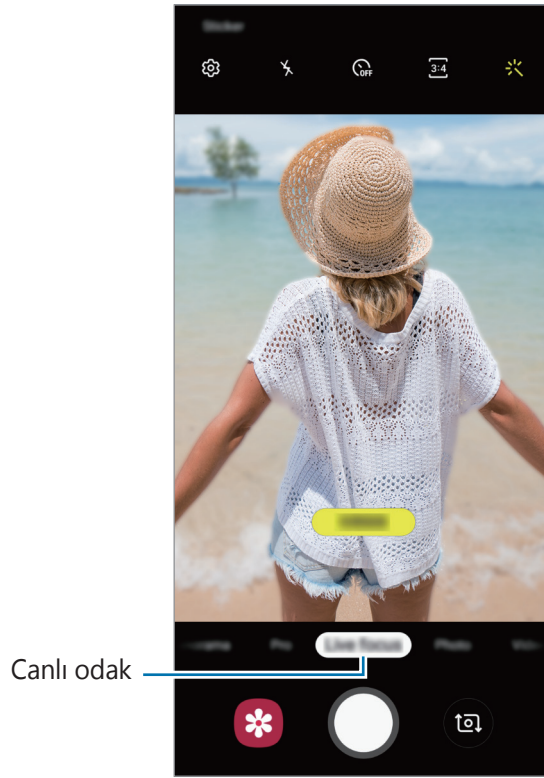
Arka planı bulanıklaştırarak yüze odaklanan fotoğraflar çekin.



- Bu özelliği yeterli ışık bulunan yerlerde kullanın.
- Arka planı bulanıklaştırma özelliği aşağıdaki durumlarda tam olarak uygulanamayabilir:
 - Cihaz veya subje hareket ederse.
 - Subje arka planla benzer renge sahipse.

Canlı odak özelliğini kullanarak öne çıkan portreler çekme

- 1 Çekim modları listesinde, **Canlı odak** üzerine dokununuz.
- 2 **Efekt hazır.** önizleme ekranında belirttiğinde, fotoğraf çekmek için  ögesine dokununuz.



Canlı etiketler

Çeşitli canlı etiketler ile fotoğraf ve video çekin. Yüzünüzü hareket ettirdikçe etiketler de hareketlerinizi izleyecektir. Aynı zamanda bir videoda hareket edip duran sevimli ve eğlenceli bir etiket de kaydedebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında **Etiket** üzerine dokunun.
- 2 🎭 simgesi üzerine dokunun ve istediğiniz bir etiketi seçin.



3 Fotoğraf çekmek için  simgesine dokunun veya video kaydetmek için önizleme ekranında sola kaydırın ve  simgesine dokununuz.

Çektiğiniz fotoğrafları ve videoları **Galeri** bölümünden görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

Çekim modlarını uygulama

Çekim modunu değiştirmek için çekim modları listesini sola veya sağa sürükleyin ya da önizleme ekranında sola veya sağa kaydırın.

İstediğiniz bir çekim modunu seçin.

Fotoğraf modu

Kamera, kolayca fotoğraf yakalamak için çevrede bulunan subjelere göre çekim seçeneklerini otomatik olarak ayarlar.

Çekim modları listesinde, **Fotoğraf** üzerine dokununuz.

Ön kamerayla otoportre çekmek için parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırarak ya da  tuşuna dokunarak ön kameraya geçin.

Güzellik efektleri uygulama

Kendi portrenizi çekmeden önce filtre efekti uygulayabilir ya da cilt renk tonu veya yüz şekli gibi yüz özelliklerini değiştirebilirsiniz.

1 Önizleme ekranında,  üzerine dokununuz.

2 Filtre efekti ya da güzellik efektlerinden seçiminizi yapın ve fotoğraf çekin.

Video modu

Kamera, kolayca video kaydetmek için çevrede bulunan subjelere göre çekim seçeneklerini otomatik olarak ayarlar.

Çekim modları listesinde, **Video** üzerine dokununuz.

Pro modu

Pozlama değeri ve ISO değeri gibi çeşitli çekim seçeneklerini manuel olarak ayarlayarak fotoğraflar yakalayın.

Çekim modları listesinde, **Pro** üzerine dokunun. Seçenekleri belirleyin ve ayarları özelleştirin, ardından fotoğraf çekmek için 'nın üzerine dokunun.

Kullanılabilir seçenekler

-  : Bir ISO değeri seçin. Bu, kameranın ışık hassaslığını kontrol eder. Düşük değerler durağan veya iyi aydınlatılmış subjeler içindir. Yüksek değerler hızlı hareket eden veya zayıf aydınlatılmış subjeler içindir. Ancak, yüksek ISO ayarları fotoğraflarda gürültü oluşturabilir.
-  : Uygun bir beyaz dengesi seçin, böylece görüntülerde gerçeğe yakın renk aralığı elde edilir. Renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.
-  : Pozlama değerini değiştirin. Bu, kamera sensörünün ne kadar ışığa gerek duyduğunu belirler. Düşük ışık koşulları için daha yüksek poz kullanın.

Panorama modu

Panorama modunu kullanarak bir dizi fotoğraf çekin ve ardından geniş bir sahne oluşturmak için bunları birleştirin.



Panorama modunu kullanarak en iyi çekimleri almak için aşağıdaki ipuçlarını izleyin:

- Kamerayı yavaşça bir yönde hareket ettirin.
- Görüntüyü kameranın vizöründe çerçeve içerisinde tutun. Önizleme görüntüsü kılavuz çerçevenin dışındaysa veya cihazı hareket ettirmiyorsanız, cihaz fotoğraf çekmeyi otomatik olarak durduracaktır.
- Boş gökyüzü veya düz bir duvar gibi belirsiz arka planların fotoğrafını çekmekten kaçının.

- 1 Çekim modları listesinde, **Panorama** üzerine dokunun.
- 2  üzerine dokunun ve cihazı yavaşça bir yönde hareket ettirin.
- 3 Fotoğraf çekmeyi durdurmak için  üzerine dokunun.

Art arda çekim modu

Hareketli subjelerin bir seri fotoğrafını çekmenizi sağlar.

Çekim modları listesinde **Art arda çekim** üzerine dokununuz.

Sürekli olarak birkaç fotoğraf çekmek için  tuşuna dokunup tutunuz.

Kamera ayarlarını özelleştirme

Güncel çekim modu için seçenekler

Önizleme ekranında aşağıdaki seçenekleri kullanınız.



Mevcut seçenekler çekim moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

-  : Flaşı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
-  : Kamera otomatik olarak bir fotoğraf çekmeden önceki gecikmenin uzunluğunu seçin.
-  : Fotoğraflar için en boy oranı seçin.
-  : Güzellik efektleri veya filtre efekti uygulayın.
-  : Videolar için en boy oranı seçin.
-  : Bir ölçekleme yöntemi seçin. Bu, ışık değerlerinin nasıl hesaplandığını belirler.  **Orta-ağırlıklı** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta kısmındaki ışığı kullanır.  **Spot** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta alanında yoğunlaşmış bir alana gelen ışığı kullanır.  **Matris** tüm sahneyi ortalama.

Kamera ayarları

Önizleme ekranında,  üzerine dokununuz. Bazı seçenekler, çekim moduna bağlı olarak kullanılamayabilir.

Akıllı özellikler

- **Görsel zeka:** Subjeye veya sahneye bağlı olarak renkleri otomatik olarak ayarlamak için cihazı ayarlayın.

Fotoğraflar

- **Arka fotoğraf boyutu:** Arka kamerayla çekmek istediğiniz fotoğraflar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek bir çözünürlük kullanarak daha yüksek kaliteli fotoğraflar çekebilirsiniz, ancak bu fotoğraflar hafızada daha fazla yer kaplayacaktır.
- **Ön fotoğraf boyutu:** Ön kamerayla çekmek istediğiniz fotoğraflar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek bir çözünürlük kullanarak daha yüksek kaliteli fotoğraflar çekebilirsiniz, ancak bu fotoğraflar hafızada daha fazla yer kaplayacaktır.

Videolar

- **Arka video boyutu:** Arka kamerayla çekmek istediğiniz videolar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek çözünürlüğün kullanılması videoların daha kaliteli olmasını sağlar ancak hafızada daha fazla yer kaplarlar.
- **Ön video boyutu:** Ön kamerayla çekmek istediğiniz videolar için bir çözünürlük seçin. Daha yüksek çözünürlüğün kullanılması videoların daha kaliteli olmasını sağlar ancak hafızada daha fazla yer kaplarlar.
- **Yüksek verimli video:** Yüksek Verimli Video Codec (HEVC) biçiminde videolar kaydedin. Cihazın belleğini korumak HEVC videolarınız sıkıştırılmış dosyalar olarak kaydedilir.



HEVC videolarını başka cihazlarda oynatamaz ya da çevrimiçi olarak paylaşamazsınız.

Kullanışlı özellikler

- **HDR (zengin ton):** Zengin renklerle fotoğraf çekin ve aydınlık veya karanlık ortamlarda bile ayrıntıları yakalayın.
- **Matris çizgileri:** Subjeleri seçerken kompozisyona yardım etmek için vizör kılavuzlarını gösterir.
- **Konum etiketleri:** Fotoğrafa bir GPS konum etiketi iliştin.
 -  GPS sinyal gücü; bina araları, deniz seviyesinin altında olan alanlar veya kötü hava koşulları gibi sinyalin kesildiği durumlarda düşebilir.
 - Bunları İnternet'e yüklediğinizde konumunuz fotoğraflarınızda görünecektir. Bundan kaçınmak için, konum etiketi ayarını devre dışı bırakın.
- **Kamera modları:** Bulunan çekim modlarını görüntüleyin veya çekim modları listesini düzenleyin.
- **Çekim yöntemleri:** Fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için bir çekim yöntemi seçin.
- **Depolama konumu:** Depolamak istediğiniz hafıza konumunu seçin. Bu özellik, bir hafıza kartı taktığınızda ekrana gelecektir.
- **Hızlı başlat:** Cihazı, Güç tuşuna hızlıca iki kez basıldığında kamerayı başlatacak şekilde ayarlayın.
- **Hızlı inceleme:** Fotoğrafları çektikten sonra fotoğrafları göstermek için cihazı ayarlayın.
- **Filigran:** Resim çekerken sol alt köşeye bir filigran ekleyin.
- **Foto. önzlendiği şekilde (Selfie):** Ön kamera ile fotoğraf çekerken orijinal sahnenin ayna görüntüsünü oluşturmak için görüntüyü ters çevirin.
- **Fabrika ayarlarına dön:** Kamera ayarlarını sıfırlayın.
- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Members](#) kısmına bakın.
- **Kamera hakkında:** Kamera sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.

Galeri

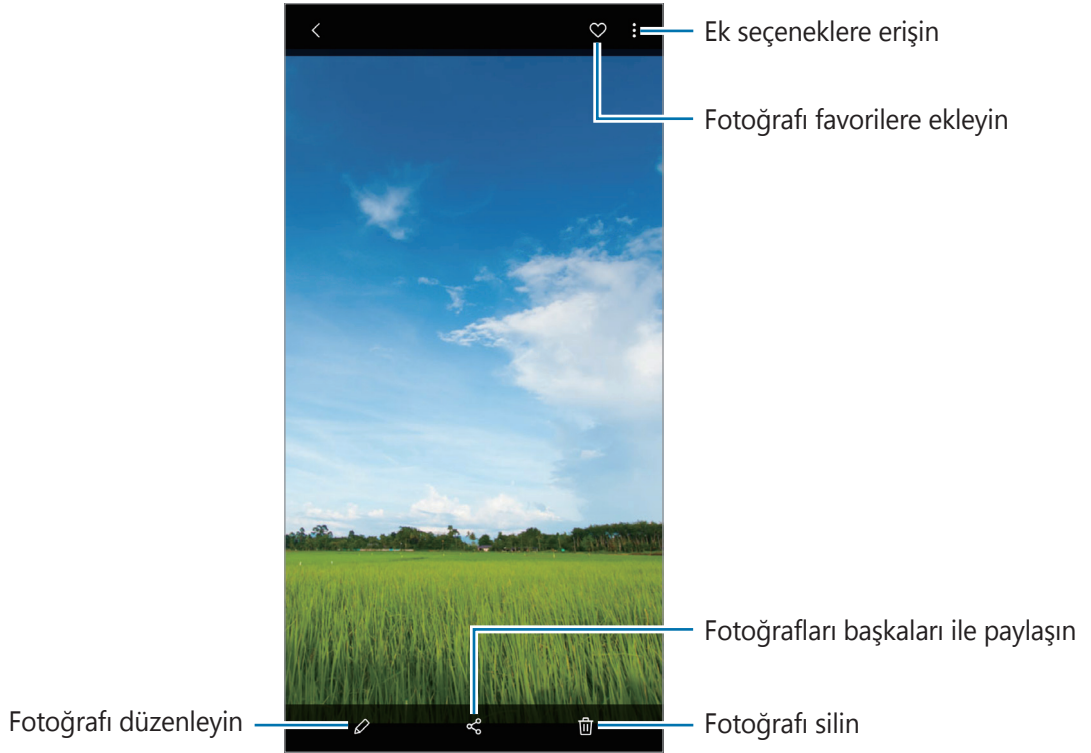
Tanıtım

Cihazınızda depolanan fotoğrafları ve videoları görüntüleyin. Ayrıca, görüntüleri ve videoları albüme göre yönetebilir veya hikayeler oluşturabilirsiniz.

Fotoğrafları görüntüleme

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Fotoğraflar** üzerine dokunun.

2 Bir fotoğrafı seçin.



Birden fazla görüntüden animasyonlu bir GIF veya kolaj oluşturabilirsiniz. Listede **⋮ →** **GIF oluştur**, veya **Kolaj oluştur** ögesine dokunun ve ardından görselleri seçin.

Görüntüleri arama

Galeri uygulamasını başlatın ve görüntüleri türler, konumlar veya belgeler gibi kategorilere göre sıralanmış olarak görüntülemek için  üzerine dokunun.

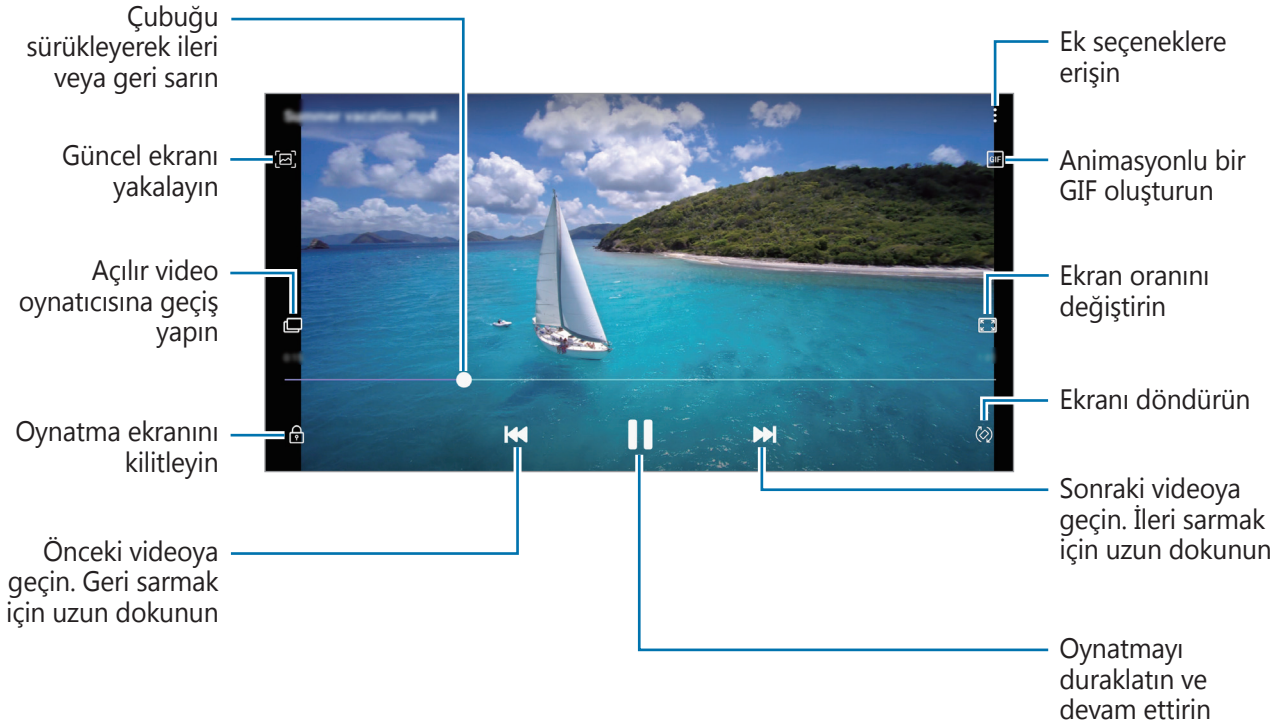
Görüntüleri anahtar sözcük girerek aramak için arama alanı üzerine dokunun.

Videoları görüntüleme

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Fotoğraflar** üzerine dokunun.

2 Oynatılacak videoyu seçin.

3 Videoyu oynatmak için **Videoyu oynat** üzerine dokunun.



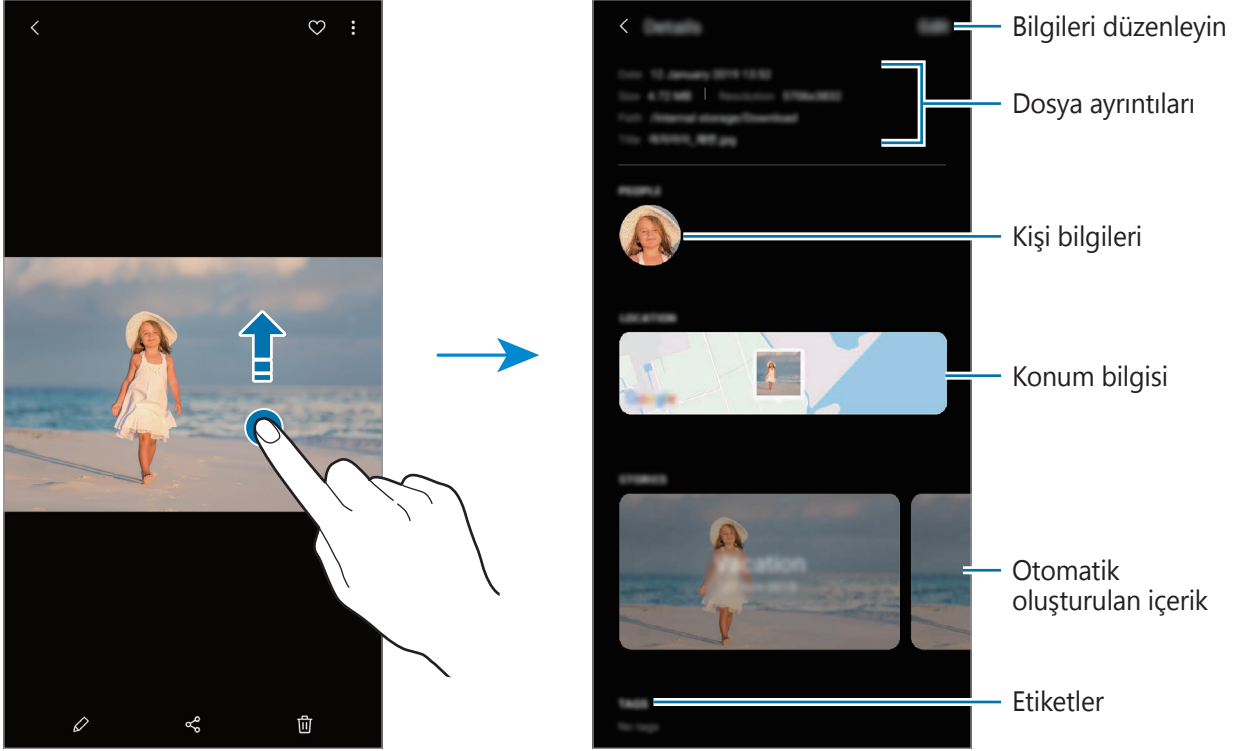
Parmağınızı oynatma ekranının sol tarafında yukarı aşağı sürükleyerek parlaklığı ayarlayın veya parmağınızı oynatma ekranının sağ tarafında yukarı aşağı sürükleyerek ses seviyesini ayarlayın. İleri veya geriye sarmak için parmağınızı, oynatma ekranında sola veya sağa doğru sürükleyin.

Görüntülerin ve videoların ayrıntılarını görüntüleme

Kişiler, konum ve temel bilgiler gibi dosya ayrıntılarını görüntüleyebilirsiniz. Hikaye veya GIF gibi otomatik oluşturulmuş bir içerik varsa bu içerik de görüntülenir.

Bir görüntüyü görüntülerken veya önizleme ekranında, ekranda yukarı doğru sürükleyin. Dosya ayrıntıları görüntülenir.

İlgili içeriği ekrandaki bilgilerin üzerine dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.



Albümleri görüntüleme

Görsellerinizi ve videolarınızı, klasörlere veya albümlere göre düzenlenmiş şekilde görüntüleyebilirsiniz. Oluşturduğunuz animasyonlu GIF'ler veya kolajlar da albümler listesindeki klasörlerinizde sıralanır.

Galeri uygulamasını başlatın, **Albümler** üzerine dokunun ve albümlerden birini seçin.

Albümleri gizleme

Albümleri gizleyebilirsiniz.



Kamera ve **Ekran görüntüleri** albümleri gibi varsayılan olarak oluşturulan albümleri gizleyemezsiniz.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Albümler** üzerine dokunun.
- 2 **:** → **Albümleri gizle/göster** üzerine dokunun.
- 3 Gizlemek istediğiniz albümün tuşunun üzerine dokunun.

Hikayeleri görüntüleme

Görüntü ve videoları yakaladığınızda veya kaydettiğinizde, cihaz bunların tarih ve konum etiketlerini okur, görüntü ve videoları sıralar ve ardından hikayeler oluşturur. Hikayelerin otomatik olarak oluşturulması için birden fazla görüntü ve video yakalamanız veya kaydetmeniz gerekir.

Galeri uygulamasını başlatın, **Hikayeler** üzerine dokunun ve bir hikaye seçin.

Hikaye oluşturma

Çeşitli temaları olan hikayeler oluşturun.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Hikayeler** üzerine dokunun.
- 2 **:** → **Hikaye oluştur** üzerine dokunun.
- 3 Hikayenin başlığını girip **Oluştur** üzerine dokunun.
- 4 Hikayede yer alacak görüntüleri veya videoları işaretleyip **Tamamlandı** üzerine dokunun.

Bir hikayeye görüntü veya video eklemek için hikayeyi seçip  → **Ekle** üzerine dokunun.

Bir hikayedeki görüntüleri veya videoları çıkarmak için hikayeyi seçin,  → **Düzenle** üzerine dokunun, kaldırılacak görüntüleri veya videoları işaretleyin ve ardından **Hikayeden kaldır** üzerine dokunun.

Hikayeleri silme

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Hikayeler** üzerine dokunun.
- 2 Silinecek hikayeye uzun dokunun ve ardından **Sil** üzerine dokunun.

Görüntüleri veya videoları silme

Bir görüntü veya video silme

Bir görüntü veya bir video seçin ve ekranın altındaki  üzerine dokunun.

Birden fazla görüntü ve video silme

- 1 Galeri ekranında, silmek istediğiniz görüntüye veya videoya uzun dokunun.
- 2 Sileceğiniz görüntüleri veya videoları işaretleyin.
- 3 **Sil** üzerine dokunun.

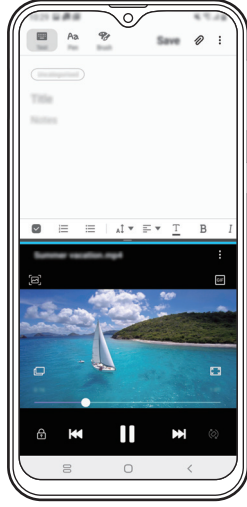
Çoklu pencere

Tanıtım

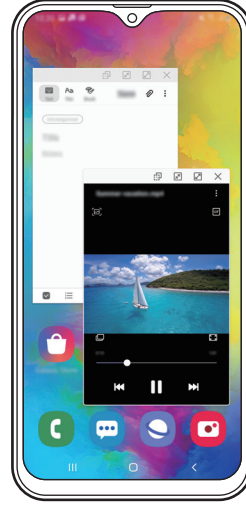
Çoklu pencere, bölmeli bir ekranda aynı anda iki uygulama çalıştırmanıza izin verir. Ayrıca açılır pencerelerde aynı anda birden fazla uygulama çalıştırabilirsiniz.



Bazı uygulamalar bu özelliği desteklemeyebilir.



Bölünmüş ekran görünümü



Açılır pencere görünümü

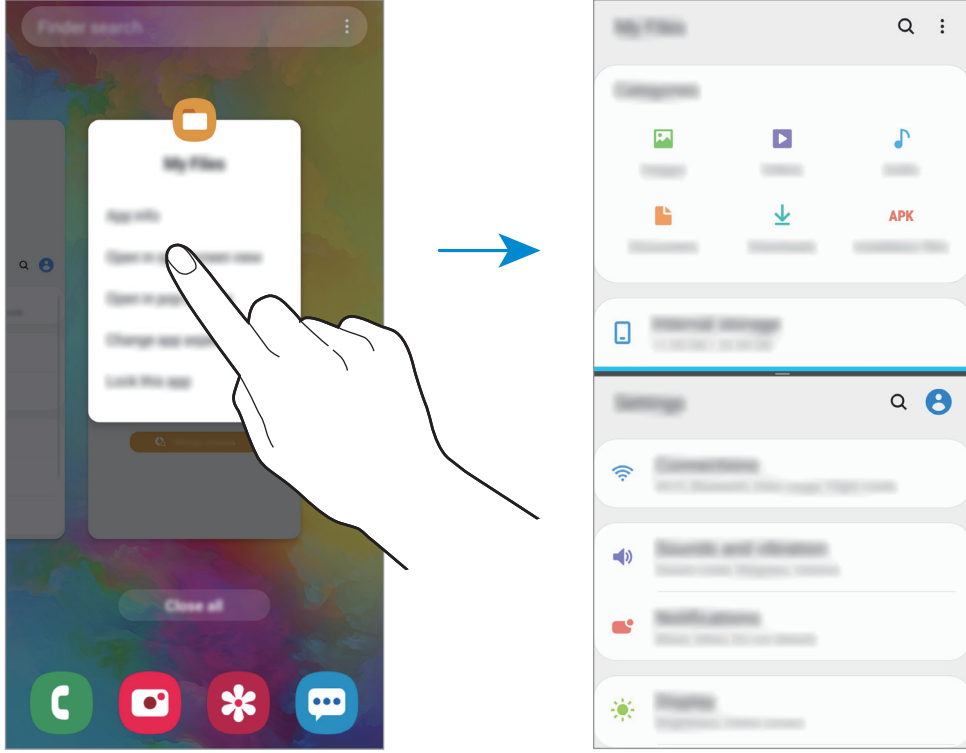
Bölünmüş ekran görünümü

- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı sola veya sağa kaydırın, uygulama simgelerinden birine dokunun ve ardından **Bölünmüş ekran görünümünde aç** üzerine dokunun.

Seçili uygulama, üst pencerede başlayacaktır.

3 Alt pencerede, başlatmak için başka bir uygulama seçmek üzere parmağınızı sola veya sağa kaydırın.

Son uygulamalar listesinde yer almayan uygulamaları başlatmak için Ana ekran tuşuna veya Geri tuşuna dokunun ve bir uygulama seçin.



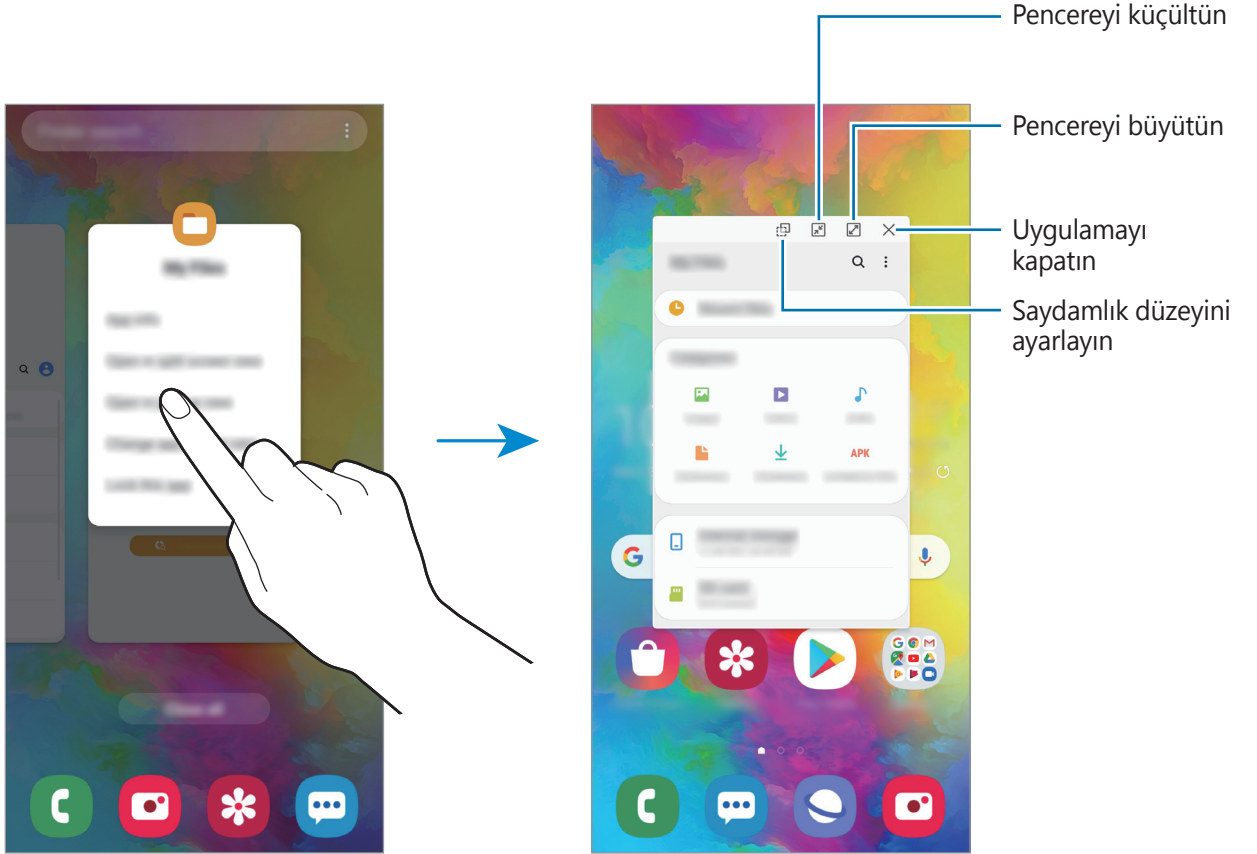
Pencere boyutunu ayarlama

Çubuğu uygulama pencereleri arasında yukarı veya aşağı sürükleyerek pencerelerin boyutunu ayarlayın.

Uygulama pencereleri arasındaki çubuğu ekranın en üst veya en alt kenarına sürüklediğinizde, pencere ekranı kaplar.

Açılır pencere görünümü

- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı sola veya sağa kaydırın, uygulama simgelerinden birine dokunun ve ardından **Açılır pencere görünümünde aç** üzerine dokunun.
Uygulama ekranı bir açılır pencerede görünecektir.



Açılır pencereleri taşıma

Bir açılır pencereyi taşımak için pencerenin araç çubuğuna dokunun ve yeni bir konuma sürükleyin.

Samsung Members

Samsung Members, müşterilere destek hizmetleri (örneğin, cihaz sorunlarının tanılanması) sunar ve kullanıcıların sorular ve hata raporları göndermesine olanak sağlar. Ayrıca, Galaxy kullanıcıları topluluğundaki diğer kişilerle bilgi paylaşabilir veya en yeni Galaxy haberlerini ve ipuçlarını görebilirsiniz. **Samsung Members**, cihazınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözmenize yardımcı olabilir.



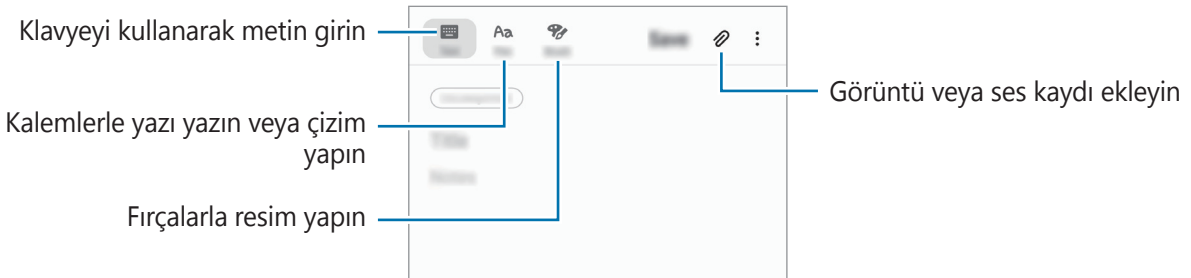
- Bu uygulamanın kullanılabilirliği ve desteklenen özellikler bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- Geri bildiriminizi göndermek veya yorumlarınızı yayımlamak için, kayıt olup Samsung account'unuzla oturum açmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.

Samsung Notes

Klavyeden metin girerek veya ekrana elle yazarak veya çizim yaparak notlar oluşturabilirsiniz. Notlarınıza görüntü veya ses kaydı da ekleyebilirsiniz.

Notları oluşturma

- 1 **Samsung Notes** uygulamasını başlatın ve  dokununuz.
- 2 Ekranın üstündeki araç çubuğunda bir giriş yöntemi seçin ve bir not oluşturun.



- 3 Notu oluşturmayı tamamladığınızda **Kaydet** üzerine dokununuz.

Not silme

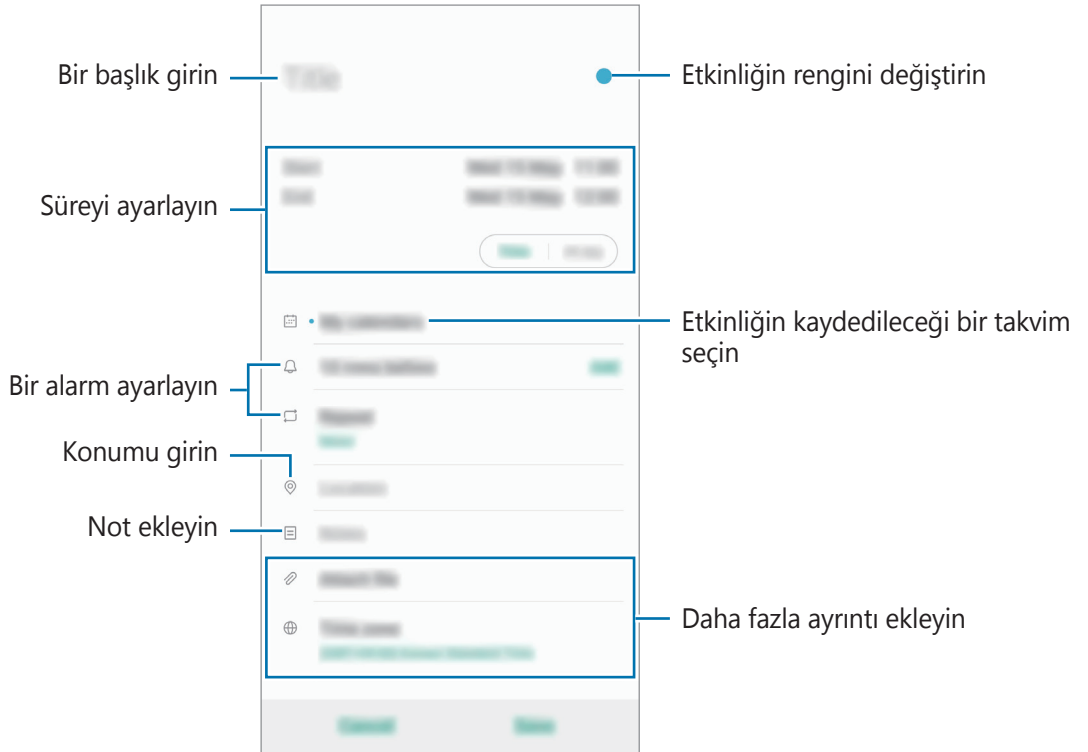
- 1 **Samsung Notes** uygulamasını başlatın.
- 2 Bir notu silmek için nota uzun dokununuz.
Birden fazla notu silmek için, silmek istediğiniz notları işaretleyin.
- 3 **Sil** üzerine dokununuz.

Takvim

Planlayıcınızdaki yaklaşan etkinlikleri ve görevleri girerek planınızı yönetin.

Etkinlikleri oluşturma

- 1 **Takvim** uygulamasını başlatın, **+** üzerine dokununuz veya bir tarihe iki kez dokununuz.
Eğer etkinlikler veya görevler daha önceden tarihe kaydedilmişse, tarihe dokununuz ve **+** üzerine dokununuz.
- 2 Etkinlik detaylarını girin.



- 3 Etkinliği kaydetmek için **Kaydet** üzerine dokununuz.

Hatırlatıcıyı başlatma

Takvim uygulamasından Hatırlatıcı'yı başlatma

Takvim uygulamasını başlatın ve  → **Reminder** üzerine dokununuz. Hatırlatıcı ekranı açılır ve **Reminder** uygulamasının simgesi () Uygulamalar ekranına eklenir.

Etkinlikleri hesaplarınızla senkronize etme

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesaplar** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.

2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Takvim** tuşunun üzerine dokunarak etkinleştirin.

Samsung account için,  → **Eşitleme ayarları** üzerine ve **Takvim** anahtarına dokunarak bunu etkinleştirin.

Senkronize edilecek hesapları eklemek için **Takvim** uygulamasını başlatın ve  →  → **Yeni hesap ekle** üzerine dokununuz. Ardından, senkronize edeceğiniz bir hesap seçin ve oturum açın. Bir hesap eklendiğinde, hesap adının yanında mavi bir daire görünür.

Radyo

FM radyoyu dinleme

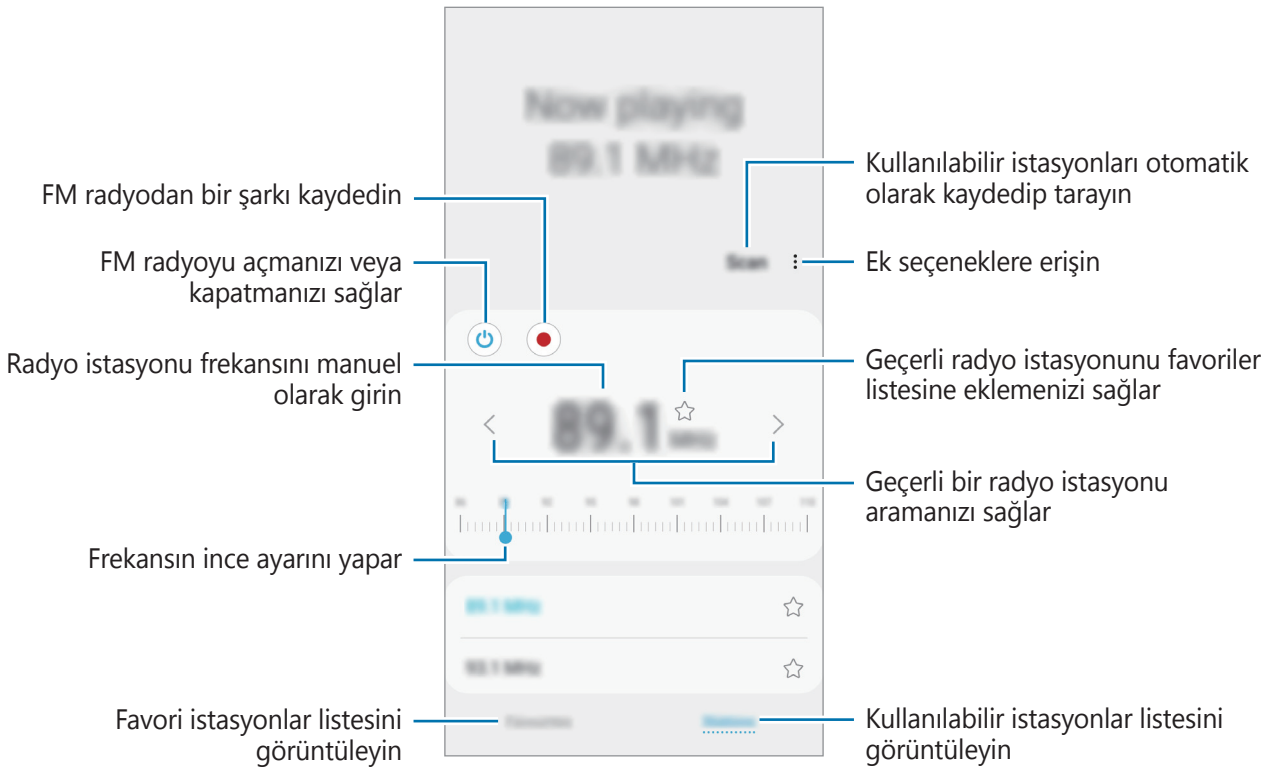
Radyo uygulamasını başlatın.

Bu uygulamayı kullanmadan önce radyo anteni olarak çalışan bir kulaklık bağlamanız gerekir.



İlk kez çalıştırdığınızda FM radyosu mevcut istasyonları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

İstasyon listesinden istediğiniz radyo istasyonunu seçin.



Hoparlörden çalma

Radyoyu bağlı bir kulaklık yerine hoparlörden dinleyebilirsiniz.

⋮ → **Hoparlör üzerinden oynat** üzerine dokunun.

Radyo kanallarını tarama

Radyo uygulamasını başlatın ve **Tara** üzerine dokunun.

FM radyo kullanılabilir istasyonları otomatik olarak tarar ve kaydeder.

İstasyon listesinden istediğiniz radyo istasyonunu seçin.

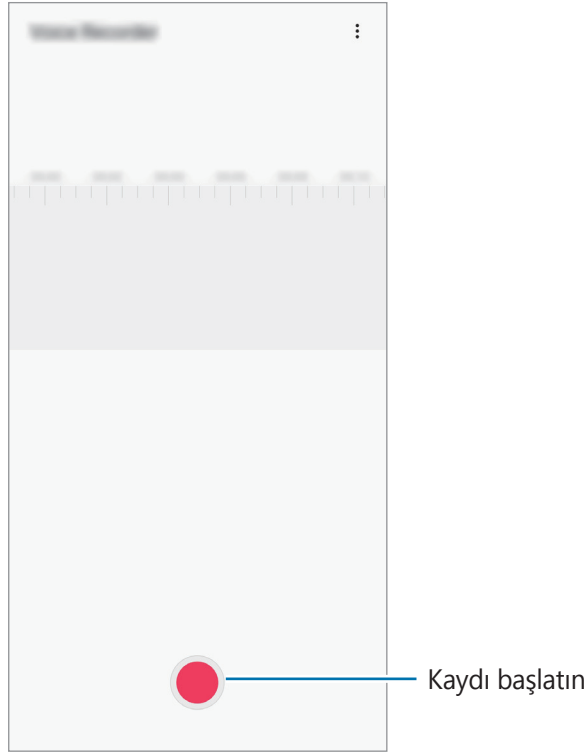
Ses Kaydedici

Tanıtım

Sesli notları kaydetmek veya oynatmak için bu uygulamayı kullanın.

Ses kaydı yapma

- 1 **Ses Kaydedici** uygulamasını başlat.
- 2 Kayıt işlemini başlatmak için  üzerine dokununuz. Mikrofona doğru konuşun.
Kayıt işlemini duraklatmak için  üzerine dokununuz.
Bir ses kaydı yaparken, **YER İMİ** üzerine dokunarak bir yer imi ekleyin.



- 3 Kayıt işlemini sonlandırmak için  üzerine dokununuz.
- 4 Dosya adını girip **Kaydet** üzerine dokununuz.

Dosyalarım

Cihazda veya Cloud depolama hizmetleri gibi diğer konumlarda kayıtlı çeşitli dosyalara erişin ve yönetin.

Dosyalarım uygulamasını başlatın.

Tüm depolardaki dosyaları görüntüleyin.

Gereksiz verileri belirlemek ve cihazın depolama alanında yer açmak için  → **Depolama analizi** üzerine dokununuz.

Dosyaları ya da klasörleri aramak için  üzerine dokununuz.

Saat

Tanıtım

Alarm ayarlayın, dünyanın dört bir yanındaki şehirlerde saatin kaç olduğuna bakın, bir etkinlik planlayın veya belli bir süre ayarlayın.

Alarm

Saat uygulamasını başlatın ve **Alarm** üzerine dokununuz.

Alarm ayarlama

Alarmlar listesinden  üzerine dokununuz, bir alarm saati ayarlayın, alarmın tekrarlanacağı günleri seçin, diğer çeşitli alarm seçeneklerini ayarlayın ve ardından **Kaydet** üzerine dokununuz.

Bir alarm zamanı girmek üzere tuş takımını açmak için, zaman girdi alanına dokununuz.

Alarmları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için alarmlar listesinde alarmın yanındaki tuşa dokununuz.

Alarmı durdurma

Durdur üzerine alarmı durdurmak için dokununuz. Erteleme seçeneğini daha önceden etkinleştirdiyseniz, alarmın belli bir süre sonra tekrarlaması için **Ertele** üzerine dokununuz.

Alarm silme

Bir alarma uzun dokunun, silinecek alarmları işaretleyin ve ardından **Sil** üzerine dokunun.

Dünya Saati

Saat uygulamasını başlatın ve **Dünya Saati** üzerine dokunun.

Saat oluşturma

⊕ üzerine dokunun, bir şehir adı girin veya haritadan bir şehri seçin ve ardından **Ekle** üzerine dokunun.

Saat dilimi dönüştürücüsünü kullanmak için ⋮ → **Saat dilimi dönüştürücü** üzerine dokunun.

Saat silme

Bir saate uzun dokunun, silinecek saatleri işaretleyin ve ardından **Sil** üzerine dokunun.

Kronometre

1 **Saat** uygulamasını başlatın ve **Kronometre** üzerine dokunun.

2 Bir etkinliği başlatmak için **Başlangıç** üzerine dokunun.

Bir etkinliğin zamanını tutarken tur zamanlarını kaydetmek için **Tur** üzerine dokunun.

3 **Dur** üzerine dokunarak zamanı durdurun.

Zamanı tekrar başlatmak için **Süzdür** üzerine dokunun.

Tur zamanlarını silmek için **Sıfırla** üzerine dokunun.

Zamanlayıcı

- 1 **Saat** uygulamasını başlatın ve **Zamanlayıcı** üzerine dokunun.
Sık kullanılan bir zamanlayıcı eklemek için **+** üzerine dokunun, süreyi ve adı belirleyin ve ardından **Ekle** üzerine dokunun.
- 2 Süreyi ayarlayın ve ardından **Başlangıç** üzerine dokunun.
Bir süre girmek üzere tuş takımını açmak için, süre girdi alanına dokunun.
- 3 Zamanlayıcı kapandığında **Durdur** üzerine dokunun.

Hesap Makinesi

Basit veya karmaşık hesaplamalar gerçekleştirin.

Hesap Makinesi uygulamasını başlatın.

Bilimsel hesap makinesini görüntülemek için  üzerine dokunun.

Hesaplama geçmişini görmek için  üzerine dokunun. Hesaplama geçmişi panelini kapatmak için  üzerine dokunun.

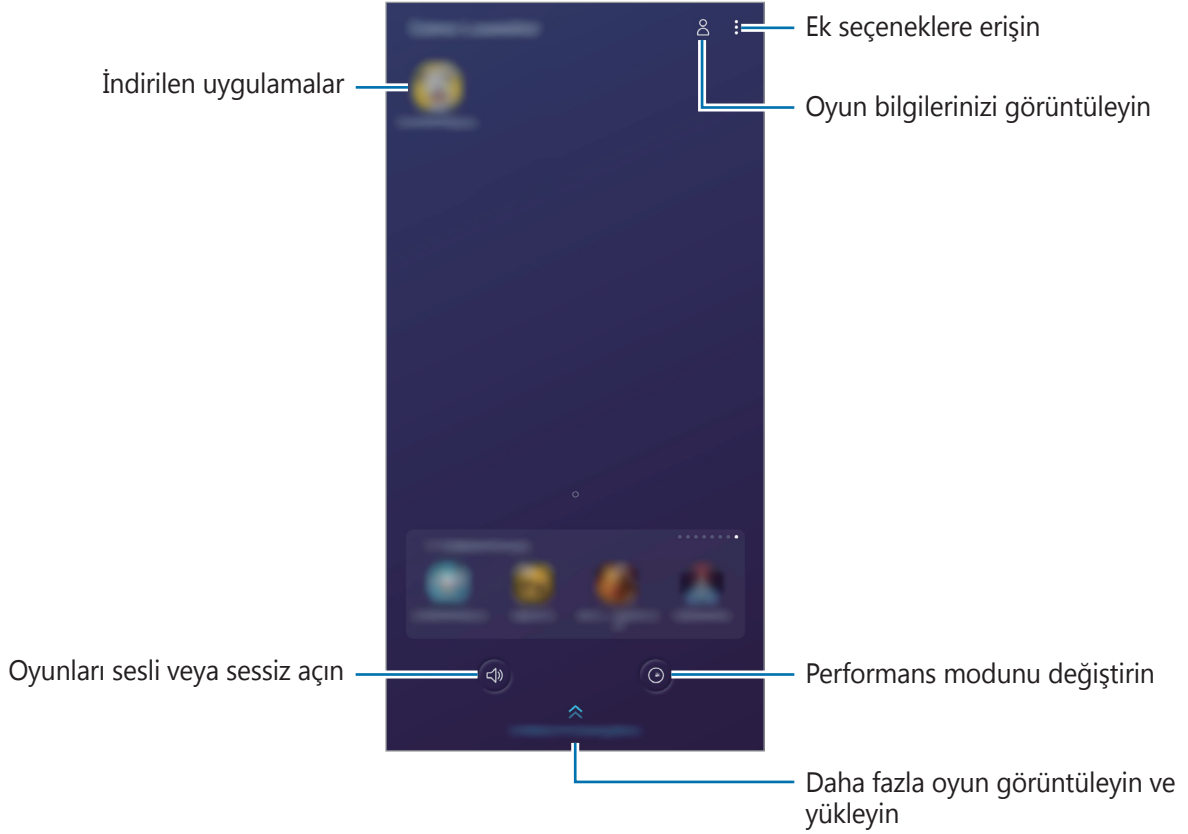
Geçmişi temizlemek için  → **Geçmişi temizle** üzerine dokunun.

Birim dönüştürme aracını kullanmak için  üzerine dokunun. Alan, uzunluk veya sıcaklık gibi çeşitli değerleri başka birimlere dönüştürebilirsiniz.

Game Launcher

Tanıtım

Game Launcher **Play Store** ve **Galaxy Store**'dan indirilen oyunlarınızı kolay erişim için tek bir yerde toplar. Oyunları daha kolay oynamak için cihazı oyun moduna ayarlayabilirsiniz.



Game Launcher Kullanma

1 **Game Launcher** uygulamasını başlatın.



Game Launcher görünmüyorsa özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokununuz ve ardından **Game Launcher** tuşuna dokununuz.

2 Oyun listesinden bir oyuna dokununuz.

Daha fazla oyun bulmak için ekranı yukarı doğru sürükleyin.



Play Store ve **Galaxy Store**'dan indirilen oyunlar Game Launcher ekranında otomatik olarak gösterilecektir. Oyunlarınızı göremezseniz **⋮** → **Uygulamaları ekle** üzerine dokununuz.

Bir oyunu Game Launcher'dan kaldırma

Bir oyuna uzun dokununuz ve ardından **Game Launcher'dan kaldır** üzerine dokununuz.

Performans modunu değiştirme

Oyun performans modunu değiştirebilirsiniz.

Game Launcher uygulamasını başlatın,  üzerine dokununuz ve ardından istediğiniz modu seçmek için çubuğu sürükleyin.

- **Güç tasarrufna odaklanın:** Bu, oyun oynarken pil tasarrufu sağlar.
- **Dengeli:** Bu, performansı ve pil kullanım süresini dengeler.
- **Performansa odaklanın:** Bu, oyun oynarken size mümkün olan en iyi performansı sunmaya odaklanır.

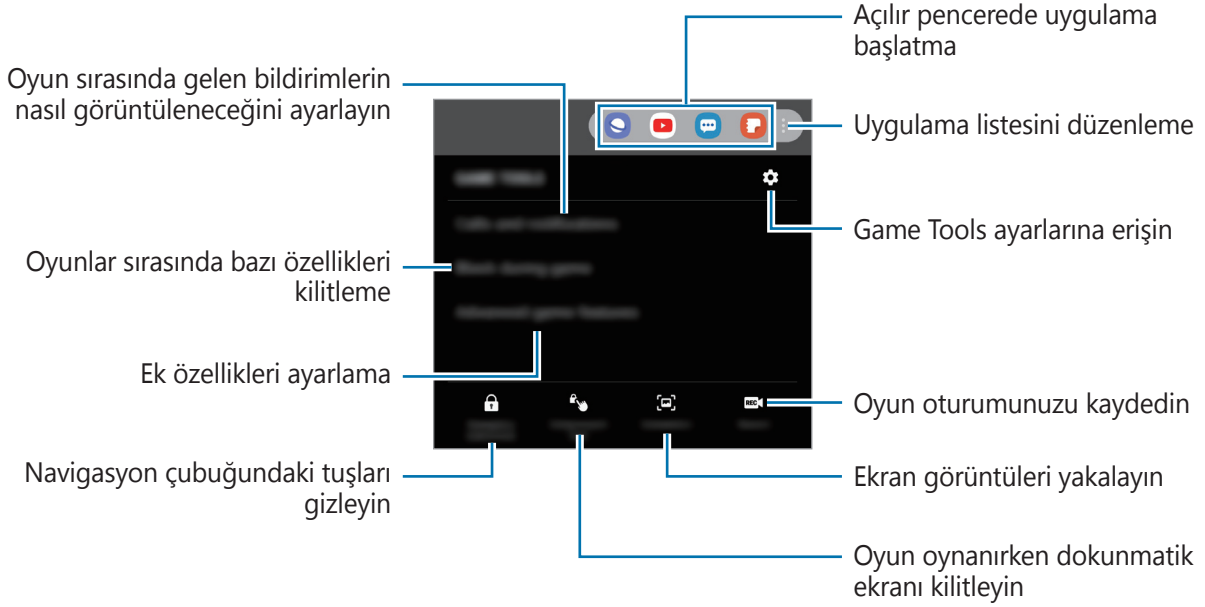
Her bir oyunun ayarlarını değiştirmek için **Bireysel oyun ayarları** tuşuna dokunarak etkinleştirin.



Pil gücü verimi oyundan oyuna farklılık gösterebilir.

Game Tools Kullanma

Oyun oynarken Game Tools panelindeki çeşitli seçenekleri kullanabilirsiniz. Game Tools panelini açmak için navigasyon çubuğunda  üzerine dokununuz. Navigasyon çubuğu gizliyse, çubuğun görünmesi için ekran alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin.



Kullanılabilir seçenekler oyuna bağlı olarak değişebilir.

Oyun sırasında gelen aramaların ve bildirimlerin nasıl görüntüleneceğini belirleme

Arama veya bildirim geldiğinde dahi kesinti yaşamadan oyun oynamaya devam edebilirsiniz.

 → **Aramalar ve bildirimler** üzerine dokunduktan sonra etkinleştirmek istediğiniz seçeneği belirleyin.

- **Küçültülmüş arayan bildirimleri**: Oyun sırasında arama geldiğinde ekranın üst kısmında küçük bir bildirim görünür.
- **Bildirimleri görüntülemez**: Oyun sırasında yalnızca bazı uygulamalardan gelen bildirimler veya acil durum bildirimleri görüntülenir.

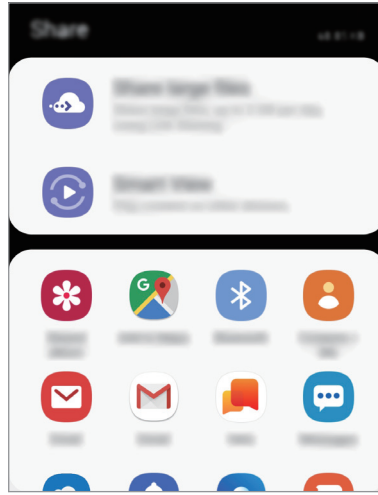
İçerik paylaşma

Çeşitli paylaşma seçeneklerini kullanarak içerik paylaşın. Aşağıdaki eylemler görüntü paylaşım örneğidir.



Dosyaları mobil ağ üzerinden paylaşmak ilave ücrete neden olabilir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  üzerine dokununuz ve de iletme ve e-posta gibi bir paylaşım yöntemi seçin.



İletişim veya paylaşım geçmişine sahip olduğunuzda, iletişim kurduğunuz kişiler paylaşım seçenekleri panelinde görünür. Bu kişilerle, ilgili uygulama aracılığıyla doğrudan içerik paylaşmak için kişi simgelerinden birini seçin. Bu özellik etkinleştirilmemişse özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokununuz ve ardından **Doğrudan paylaşım** tuşuna dokununuz.

Ek özellikleri kullanma

- **Büyük dosyaları paylaşma:** Büyük dosyaları paylaşın. Dosyaları Samsung depolama sunucusuna yükleyin ve bir Web bağlantısı veya bir kod aracılığıyla başkalarıyla paylaşın. Bu özelliği kullanmak için telefon numaranız doğrulanmalıdır.
- **Smart View:** Wi-Fi Direct veya Bluetooth ya da SmartThings'i destekleyen cihazlar aracılığıyla yakındaki cihazlarla içerik paylaşın. Aynı zamanda cihazınızı ekran yansıtma özellikli bir TV veya monitöre bağlayarak cihazınızın ekrandaki içeriğini büyük bir ekranda da görüntüleyebilirsiniz.

Resim alıcıların cihazlarına gönderildiğinde, alıcıların cihazlarında bir bildirim görüntülenecektir. Resmi görüntülemek veya indirmek için bildirim dokununuz.

Google Apps

Google eğlence, sosyal ağ ve iş uygulamaları sağlamaktadır. Bazı uygulamalara erişmek için bir Google hesabı gerekebilir.

Daha fazla uygulama bilgisi görüntülemek için her uygulamanın yardım menüsüne girin.



Bazı uygulamalar bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir veya farklı etiketlenebilir.

Chrome

Bilgi arayın ve İnternet sayfalarına göz atın.

Gmail

Google Mail hizmeti ile e-posta alıp gönderin.

Haritalar

Haritada konumunuzu bulun, dünya haritasında arayın ve çevrenizdeki çeşitli yerler için konum bilgilerini görüntüleyin.

Play Müzik

Cihazınızda müzikler keşfedin, dinleyin ve paylaşın. Cihazınızda bulunan müzik koleksiyonlarınızı Cloud'a yükleyip bunlara daha sonra erişim sağlayabilirsiniz.

Play Filmler

Play Store'dan filmler ve TV programları gibi videolar satın alın veya kiralayın.

Drive

İçeriğinizi Cloud'a kaydedin, istediğiniz yerden erişin ve başkalarıyla paylaşın.

YouTube

Videolar izleyin veya oluşturun ve başkalarıyla paylaşın.

Fotoğraflar

Farklı kaynaklardaki tüm fotoğraflarınızı ve videolarınızı tek bir yerde arayın, yönetin ve düzenleyin.

Google

İnternet veya cihazınız üzerindeki öğeleri hızlıca arayın.

Ayarlar

Tanıtım

Cihaz ayarlarını özelleştirin. Çeşitli ayar seçeneklerini yapılandırarak cihazınızı daha kişisel bir hale getirebilirsiniz.

Ayarlar uygulamasını başlatın.

Anahtar sözcükleri girerek ayarları aramak için **Q** üzerine dokununuz.

Bağlantılar

Seçenekler

Wi-Fi özelliği ve Bluetooth gibi çeşitli bağlantılarla ilgili ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokununuz.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın. Ayrıntılı bilgi için [Wi-Fi](#) kısmına bakın.
- **Bluetooth:** Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Bluetooth](#) kısmına bakın.

- **Uçuş modu:** Cihazınızı, cihazdaki kablosuz işlevlerin tümünü devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın. Yalnızca ağ dışı servisleri kullanabilirsiniz.



Havayolu tarafından sağlanan düzenlemeleri ve kabin ekibi tarafından verilen talimatları uygulayın. Cihazın kullanılmasına izin verilen durumlarda her zaman cihazınızı uçuş modunda kullanın.

- **Mobil ağlar:** Mobil ağ ayarlarınızı yapılandırın.
- **Veri kullanımı:** Veri kullanımı miktarınızı takip edin ve sınırlandırma için ayarları özelleştirin. Cihazı, kullandığınız mobil veri miktarı belirlenen sınırınıza ulaştığında mobil veri bağlantısını otomatik olarak devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın.
Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engellemek için veri tasarrufu özelliğini de etkinleştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Veri tasarrufu](#) kısmına bakın.
- **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı:** Bir ağ bağlantısı kullanılamıyorsa, cihazı mobil erişim noktası olarak kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın. Bağlantılar Wi-Fi, USB veya Bluetooth özelliği ile yapılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı](#).
- **Diğer bağlantı ayarları:** Diğer özellikleri kontrol etmek için ayarları özelleştirin. Daha fazla bilgi için [Diğer bağlantı ayarları](#) kısmına bakın.

Wi-Fi

Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın.

Kullanılması Planlanan Ülkeler																	
AT	☒	DE	☒	MT	☒	UK	☒	BE	☒	EL	☒	NL	☒	IS	☒	HR	☒
CY	☒	HU	☒	PL	☒	LI	☒	CZ	☒	IE	☒	PT	☒	NO	☒		
DK	☒	IT	☒	SK	☒	CH	☒	EE	☒	LV	☒	SI	☒	BG	☒		
FI	☒	LT	☒	ES	☒	RO	☒	FR	☒	LU	☒	SE	☒	TR	☒		

Wi-Fi ağına bağlanma

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.
- 2 Wi-Fi ağları listesinden bir ağ seçin.
Parola gerektiren ağlar, kilit simgesi ile birlikte görünür. Parolayı girip **Bağlan** üzerine dokunun.



- Cihaz bir Wi-Fi ağına bağlandığında, ağ kullanılabilir olduğu zaman cihaz, parola gerektirmeden bu ağa yeniden bağlanacaktır. Cihazın ağa otomatik olarak bağlanmasını önlemek için ağ listesinden bu ağı seçin ve **Unut** üzerine dokunun.
- Eğer bir Wi-Fi ağına düzgün bir şekilde bağlanamazsanız, cihazınızın Wi-Fi özelliğini veya kablosuz yönlendiricisini yeniden başlatın.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct cihazınızı bir erişim noktasına gerek kalmadan doğrudan Wi-Fi ağı üzerinden bağlar.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.
- 2 **Wi-Fi Direct** üzerine dokunun.
Algılanan cihazlar listelenir.
Eğer bağlanacağınız cihaz listede değilse, bu cihazın Wi-Fi Direct özelliğini açmasını isteyin.
- 3 Bağlanacağınız bir cihaz seçin.
Diğer cihaz Wi-Fi Direct bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.

Veri gönderme ve alma

Kişiler veya medya dosyaları gibi verileri diğer cihazlar ile paylaşabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler bir görüntüyü diğer cihaza gönderme örneğidir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  → **Wi-Fi Direct** üzerine dokunun, ardından görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.
- 3 Diğer cihaz üzerindeki Wi-Fi Direct bağlantısı talebini kabul edin.
Cihazlar zaten bağlanmışsa görüntü, bağlantı talebi prosedürü olmaksızın diğer cihazlara gönderilecektir.

Cihaz bağlantısını sonlandırma

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun.
- 2 **Wi-Fi Direct** üzerine dokunun.
Cihaz, bağlı cihazları listede gösterir.
- 3 Cihazların bağlantısını sonlandırmak için cihaz ismi üzerine dokunun.

Bluetooth

Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın.



- Samsung, Bluetooth ile gönderilen veya alınan verilerin kaybedilmesi, engellenmesi veya kötüye kullanılması konusunda sorumluluk kabul etmemektedir.
- Mutlaka güvenilen ve düzgün şekilde güvenliği sağlanan cihazlarla veri paylaştığınızdan veya aldığınızdan emin olun. Cihazlar arasında engel varsa çalışma mesafesi kısalabilir.
- Bazı cihazlar, özellikle Bluetooth SIG tarafından test edilmeyen veya onaylanmayanlar, cihazınızla uyumlu olmayabilir.
- Bluetooth özelliğini yasa dışı kullanmayın (örneğin, dosyaları izinsiz alma veya ticari amaçlar doğrultusunda izinsiz iletişime geçme gibi). Samsung, Bluetooth özelliğinin yasa dışı kullanılmasından dolayı oluşabilecek durumlardan sorumlu değildir.

Diğer Bluetooth cihazları ile eşleştirme

1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Bluetooth** üzerine dokunun ve ardından tuşa dokunarak onu etkinleştirin.

Algılanan cihazlar listelenir.

2 Eşleştireceğiniz bir cihaz seçin.

Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, cihazı Bluetooth eşleştirme moduna girecek şekilde ayarlayın. Diğer cihazın kullanım kılavuzlarına bakın.



Cihazınız Bluetooth ayar ekranı açık olduğunda diğer cihazlar tarafından görünür durumdadır.

3 Onaylamak için cihazınızda Bluetooth bağlantı talebini kabul edin.

Diğer cihaz Bluetooth direkt bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.

Veri gönderme ve alma

Birçok uygulama Bluetooth üzerinden veri aktarımını destekler. Kişiler veya medya dosyaları gibi verileri diğer Bluetooth cihazları ile paylaşabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler bir görüntüyü diğer cihaza gönderme örneğidir.

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.

2  → **Bluetooth** üzerine dokunun, ardından görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.

Eğer cihazınız diğer cihaz ile daha önceden eşleştirilmişse, otomatik oluşturulan şifreyi onaylamadan cihazın adına dokunun.

Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, bu cihazın görünürlük seçeneğini açmasını isteyin.

3 Diğer cihazda Bluetooth bağlantısı talebini kabul edin.

Bluetooth cihazlarının eşleştirmesini kaldırma

1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Bluetooth** üzerine dokunun.

Cihaz, eşleştirilen cihazları listede gösterir.

2 Cihaz adının yanındaki  üzerine dokunarak eşleştirmeyi kaldırın.

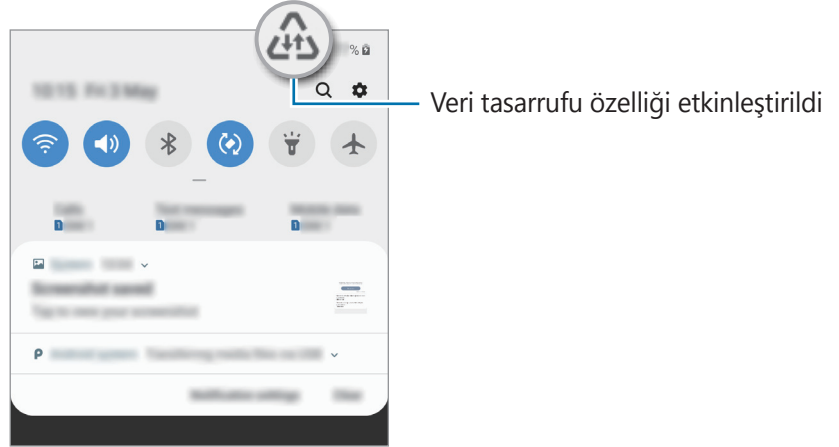
3 **Bağlantıyı kes** üzerine dokunun.

Veri tasarrufu

Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engelleyerek veri kullanımınızı azaltın.

Ayarlar ekranında **Bağlantılar** → **Veri kullanımı** → **Veri tasarrufu** üzerine dokununuz ve etkinleştirmek için tuşa basın.

Veri tasarrufu özelliği etkinleştirildiğinde durum çubuğunda  simgesi belirecektir.



Kısıtlama olmadan veri kullanacak uygulamaları seçmek için **Veri tasarrufu** açtığınız uygulamaya **izin ver** üzerine dokununuz ve uygulamaları seçin.

Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı

Bir ağ bağlantısı kullanılamıyorsa, cihazı mobil erişim noktası olarak kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın. Bağlantılar Wi-Fi, USB veya Bluetooth özelliği ile yapılabilir.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı** üzerine dokununuz.



Bu özelliği kullandığınızda ek masraf ödemeniz gerekebilir.

- **Mobil erişim noktası:** Mobil erişim noktasını kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını bilgisayarlar veya diğer cihazlar ile paylaşın.
- **Bluetooth bağlantısı:** Bluetooth bağlantısını kullanarak cihazın mobil verisini bağlantısını Bluetooth üzerinden bir bilgisayar veya diğer cihazlar ile paylaşın.
- **USB bağlantısı:** USB bağlantısını kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını USB üzerinden bir bilgisayar ile paylaşın. Bir bilgisayara bağlandığınızda cihaz PC için kablosuz modem olarak kullanılacaktır.

Mobil erişim noktası kullanma

Cihazınızı mobil erişim noktası gibi kullanarak cihazınızın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın.

1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı** → **Mobil erişim noktası** üzerine dokununuz.

2 Tuş üzerine dokunarak etkinleştirin.

 imgesi durum çubuğunda görünür. Diğer cihazlar cihazınızı Wi-Fi ağları listesinde bulabilecektir.

Mobil erişim noktası için parola ayarlamak üzere  → **Mobil Erişim Noktasını yapılandır** üzerine dokununuz ve güvenlik düzeyini seçin. Ardından, bir parola girin ve **Kaydet** üzerine dokununuz.

3 Diğer cihazın ekranında, Wi-Fi ağları arayın ve cihazınızı Wi-Fi ağları listesinden seçin.



- Mobil erişim noktası bulunmazsa, cihazınızda  → **Mobil Erişim Noktasını yapılandır** üzerine dokunup **Cihazımı gizle** seçimini kaldırın.
- Diğer cihaz mobil erişim noktasına bağlanamıyorsa, cihazınızda  → **İzin verilen cihazlar** ögesine dokununuz ve **Sadece izin verilen cihazlar** ögesine dokunarak devre dışı bırakın.

4 Bağlı cihazda, İnternet'e erişim sağlamak için cihazın mobil bağlantısını kullanın.

Diğer bağlantı ayarları

Diğer bağlantı özelliklerini kontrol etmek için ayarları özelleştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** üzerine dokunun.

- **Yakındaki cihazları tarama:** Cihazı, bağlanmak için yakındaki cihazları aramak üzere ayarlayın.
- **Yazdırma:** Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Mevcut yazıcıları arayabilir veya yazdırmak için manuel olarak birini ekleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [Yazdırma](#) kısmına bakın.
- **VPN:** Bir okulun veya şirketin özel ağına bağlanmak için cihazınıza sanal ağlar (VPN'ler) kurun.
- **Özel DNS:** Okul veya şirket işi özel ağda harici barındırma ağını kullanmak yerine güvenilir etki alanı adı sistemini (DNS) kullanın. DNS arama ve bağlanma işlemleri otomatik olarak gerçekleştirilir. Dilerseniz manuel olarak da DNS araması yapıp bağlantı kurabilirsiniz.
- **Ethernet:** Ethernet adaptörü bağladığınızda, kablolu ağ kullanabilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Yazdırma

Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Cihazı Wi-Fi veya Wi-Fi Direct ile bir yazıcıya bağlayabilir, görüntüyü ya da belgeleri yazdırabilirsiniz.



Bazı yazıcılar cihaz ile uyumlu olmayabilir.

Yazıcı eklentilerinin eklenmesi

Cihaza bağlanmasını istediğiniz yazıcılar için yazıcı eklentileri ekleyin.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** → **Yazdırma** → **Eklenti indir** üzerine dokunun.
- 2 **Play Store**'da bir yazıcı eklentisi araması yapın.

3 Bir yazıcı eklentisi seçip bunu kurun.

4 Kurulan yazıcı eklentisini seçin.

Cihaz, cihazınızla aynı Wi-Fi ağına bağlı yazıcıları otomatik olarak arar.

5 Eklenecek yazıcıyı seçin.



Manuel olarak yazıcı eklemek için **⋮** → **Yazıcı ekle** üzerine dokunun.

İçeriği yazdırma

Görüntü veya belge gibi içerikleri görüntülerken, seçenekler listesine erişin, **Yazdır** → ▼ → **Tüm yazıcılar** üzerine dokunun ve ardından bir yazıcı seçin.



Yazdırma yöntemleri içerik türüne göre değişebilir.

Sesler ve titreşim

Seçenekler

Cihazda çeşitli sesler için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Sesler ve titreşim** üzerine dokunun.

- **Ses modu:** Cihazı, ses modunu, titreşim modunu veya sessiz modunu kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Çalarken titret:** Cihazı, gelen aramalarda titreyecek ve bir zil sesi çalacak şekilde ayarlayın.
- **Zil sesi:** Arama zil sesini değiştirin.
- **Titreşim modeli:** Bir titreşim şekli seçin.
- **Bildirim sesleri:** Bildirim sesini değiştirin.
- **Ses:** Arama zil sesleri, müzik ve videolar, sisteminin sesi ve bildirimler için ses seviyesini ayarlayın.

- **Medya için Ses tuşlarını kullan:** Cihazınızı, Ses açma/kapama tuşuna bastığınızda ortam ses seviyesini ayarlayacak şekilde ayarlayın.
- **Sistem sesleri:** Cihazı, ekranı açma veya kapatma ya da dokunmatik ekranı kontrol etme gibi durumlarda ses çıkaracak şekilde ayarlayın.
- **Gelişmiş ses ayarları:** Ayarları medya dosyası oynatmak için optimize edin. Ayrıntılı bilgi için [Dolby Atmos \(çevresel ses\)](#) kısmına bakın.

Dolby Atmos (çevresel ses)

Film, müzik ve insan sesi gibi çeşitli ses türleri için en iyi duruma getirilmiş bir saran ses modu seçin. Dolby Atmos ile etrafınızdan akan hareketli ses deneyimini yaşayabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Sesler ve titreşim** → **Gelişmiş ses ayarları** → **Ses kalitesi ve efektler** → **Dolby Atmos** üzerine dokunun, tuşun üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin ve ardından bir mod seçin.



Bu uygulamayı kullanmadan önce bir kulaklık bağlamanız gerekir.

Bildirimler

Seçenekler

Bildirim ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bildirimler** üzerine dokunun.

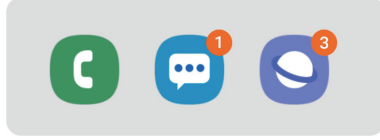
- **Uygulama simge işaretleri:** Uygulama simgesi rozetlerinin ayarlarını değiştirin. Ayrıntılı bilgi için [Uygulama simge işaretleri](#) kısmına bakın.
- **Rahatsız etmeyin:** Cihazı, izin verilen istisnalar haricindeki bildirim seslerini ve medyaları susturacak şekilde ayarlayın.
- **Durum çubuğu:** Cihazı yalnızca en son üç bildirimi görüntüleyecek şekilde ayarlayın ve durum çubuğunda kalan pil seviyesinin yüzde olacak gösterilip gösterilmeyeceğini belirleyin.
- **Yakın zamanda gönderilen:** Yeni bildirim gönderilen uygulamaları görüntüleyin ve bildirim ayarlarını değiştirin. Daha fazla uygulamanın bildirim ayarlarını özelleştirmek için **Tümünü göster** → ▼ → **Tümü** üzerine dokunun ve uygulama listesinden bir uygulama seçin.

Uygulama simge işaretleri

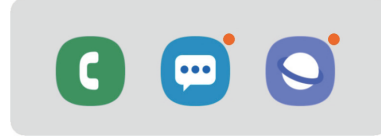
Uygulama simgesi rozetlerinin ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında **Bildirimler** → **Uygulama simge işaretleri** üzerine dokunun.

Simge rozetlerini görüntülemek için tuşa dokunarak etkinleştirin. Rozet stilini değiştirmek için **İşaret stili** altından bir seçenek belirleyin.



Sayıyla



Sayısız

Ekran

Seçenekler

Ekran ve Ana ekran ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Ekran** üzerine dokunun.

- **Parlaklık:** Ekranın parlaklığını ayarlayın.
- **Adaptif parlaklık:** Cihazı, parlaklık ayarlarınızı takip etmeye ve benzer ışıklandırma durumlarında otomatik olarak bunları uygulamaya ayarlayın.
- **Gece modu:** Cihazı gece veya karanlık bir ortamda kullanırken koyu renkli temayı uygulayarak göz yorgunluğunu azaltın.



Koyu renkli tema bazı uygulamalarda kullanılamayabilir.

- **Yazı tipi ve boyutu:** Yazı tipi boyutunu ve stilini değiştirin.
- **Ekranı yakınlaştırma:** Ekran zoom ayarını değiştirin.
- **Tam ekran uygulamalar:** Tam ekran en boy oranıyla kullanılacak uygulamaları seçin.
- **Ekran zaman aşımı:** Ekranın arka plan ışığını kapatmadan önce cihazın bekleyeceği süreyi ayarlayın.
- **Ana ekran:** Ana ekranda daha fazla veya daha az öge görüntülemek ve daha fazlasını görüntülemek için matris boyutunu değiştirin.
- **Navigasyon çubuğu:** Navigasyon çubuğu ayarlarını değiştirin. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.
- **Dokunma hassasiyeti:** Ekran koruyucularla kullanmak için ekranın dokunma hassasiyetini artırın.
- **Ekran koruyucu:** Cihazı, şarj olurken bir ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Ekran koruyucu](#) kısmına bakın.

Ekran koruyucu

Ekran otomatik olarak kapandığında ekran görüntülerini ekran koruyucu olarak ayarlayabilirsiniz. Cihaz şarj olurken ekran koruyucu ekrana gelecektir.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ekran** → **Ekran koruyucu** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için tuşa dokunun.
- 2 Bir seçenek belirleyin.
Fotoğraf çerçevesi veya **Fotoğraflar**'u seçerseniz seçili görsellerin olduğu bir slayt sunusu başlar. **Fotoğraf tablosu**'nu seçerseniz, seçili görseller küçük kartlar olarak ekrana gelecek ve üst üste binecektir.
- 3 Görsel görüntülemek için albüm seçmek üzere  üzerine dokunun.
- 4 İşiniz bittiğinde Geri tuşu üzerine dokunun.
Seçili seçeneği önizlemek için **Önizleme** üzerine dokunun.



Ekran koruyucunuz ekrandayken ekrana dokunduğunuzda ekran açılacaktır.

Duvar kağıdı ve temalar

Ana ekran ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin veya cihaza çeşitli temalar uygulayın.

Ayarlar ekranında, **Duvar kağıdı ve temalar** üzerine dokununuz.

- **Duvar kağıdı:** Anasayfa ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.
- **Temalar:** Cihazın temasını değiştirin.
- **Simgeler:** Simge stilini değiştirin.

Kilit ekranı

Seçenekler

Kilitli ekran için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Kilit ekranı** üzerine dokununuz.



Seçilen ekran kilitleme özelliğine bağlı olarak kullanılabilecek seçenekler farklılık gösterebilir.

- **Ekran kilidi türü:** Ekran kilitleme yöntemini değiştirin.
- **Smart Lock:** Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Smart Lock](#) kısmına bakın.
- **Güvenli kilit ayarları:** Seçilen kilit yöntemi için ekran kilidi ayarlarını değiştirin.

- **Saat stili:** Kilitli ekrandaki saat türünü ve rengini değiştirin.
- **Dolaşım saati:** Dolaşım durumunda kilitli ekran üzerinde hem yerel hem de ülkenizin saat dilimlerini gösterecek şekilde saati değiştirin.
- **FaceWidgets:** Kilit ekranında görüntülenen öğelerin ayarlarını değiştirin.
- **Kişi bilgileri:** Cihazı kilitli ekranda e-posta adresiniz gibi iletişim bilgileri görüntülenecek şekilde ayarlayın.
- **Bildirimler:** Kilitli ekranda bildirimlerin nasıl gösterileceğini ayarlayın.
- **Uygulama kısayolları:** Kilitli ekranda kısayolları görüntülenecek uygulamaları seçin.
- **Kilit ekranı hakkında:** Kilitli ekran sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.

Smart Lock

Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak ve açık kalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Örneğin evinizi güvenilir bir konum olarak ayarladıysanız eve geldiğinizde cihazınız konumu tespit edip otomatik olarak kilidini açar.



- Bu özellik, bir ekranı kilitleme yöntemi ayarladıktan sonra kullanılabilir olacaktır.
- Cihazınızı dört saat boyunca kullanmadığınızda veya cihazı açtığınızda ayarladığınız izi, PIN'i veya parolayı kullanarak ekranın kilidini açmalısınız.

- 1 Ayarlar ekranında **Kilit ekranı** → **Smart Lock** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 Bir seçenek seçin ve ayarı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Biyometrik veriler ve güvenlik

Seçenekler

Cihazı güvenceye almak için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** zerine dokununuz.

- **Yüz tanıma:** Cihazı, yüzünüzü tanıdığında ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayınız. Ayrıntılı bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakınız.
 - **Parmak izleri:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydediniz. Ayrıntılı bilgi için [Parmak izleri](#) kısmına bakınız.
 - **Biyometrik veri tercihleri:** Biyometrik veri ayarlarını değiştirin.
 - **Google Play Protect:** Cihazı, zararlı uygulama ve davranışları kontrol edip olası hasarlar hakkında uyaracak ve bunları kaldıracak şekilde ayarlayınız.
 - **Mobil cihazımı bul:** Mobil Cihazımı Bul özelliğini etkinleştirin ya da devre dış bırakınız. Kayıp ya da çalınmış cihazınızı takip etmek ve kontrol etmek için (findmymobile.samsung.com) sitesini ziyaret edebilirsiniz.
- Aynı zamanda Google konum hizmetinin cihazınızın konumu hakkında daha doğru bilgiler sağlamasına olanak tanıyabilirsiniz.
- **Güvenlik güncellemesi:** Cihazınızın yazılım sürümünü görüntüleyiniz ve güncellemeleri denetleyiniz.
 - **Bilinmeyen uygulamaları yükle:** Cihazı, bilinmeyen kaynaklardaki uygulamaları yüklemeye izin verecek şekilde ayarlayınız.
 - **Güvenli başlatma:** Cihazı açarken cihazı bir ekran kilit açma kodu isteyecek şekilde ayarlayarak cihazınızı koruyunuz. Cihazı başlatmak ve mesajları ve bildirimleri almak için bu kilit açma kodunu girmeniz gerekir.
 - **SD kartı şifrele:** Cihazı, bir hafıza kartındaki dosyaları şifreleyecek şekilde ayarlayınız.



Eğer bu ayar etkin iken cihazınızı fabrika varsayılanlarına sıfırlarsanız, cihaz şifrelenen dosyalarınızı okuyamayacaktır. Cihazı sıfırlamadan önce bu uyarı devre dış bırakınız.

- **Diğer güvenlik ayarları:** Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırın.
- **Konum:** Konum bilgisi izinleri ayarlarını değiştirin.
- **Uygulama izinleri:** Kullanım izinlerine sahip olduğunuz özelliklerin ve uygulamaların listesini görüntüleyin. Burada izin ayarlarını da düzenleyebilirsiniz.
- **Tanılama verisi gönderin:** Cihazınızı tanı ve kullanım bilgilerini Samsung'a otomatik olarak gönderecek şekilde ayarlayın.
- **Pazarlama bilgilerini al:** Özel teklifler, üyelik avantajları ve haber bültenleri gibi Samsung pazarlama bilgilerinin alınıp alınmayacağını belirleyin.

Yüz tanıma

Cihazı, yüzünüzü tanıdığı anda ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayabilirsiniz.



- Ekran kilidi yöntemi olarak yüzünüzü kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde yüzünüz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, yüz kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.



Yüz tanıma özelliğinin kullanımıyla ilgili dikkat edilecek noktalar

Cihazınızın kilidini açmak için yüz tanıma özelliğini kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları aklınızda bulundurun.

- Cihazınızın kilidi, sizin tarafınızdan veya sizin görüntünüz gibi görünen bir şey tarafından açılabilir.
- Yüz tanıma, Desen, PIN veya Şifreden daha az güvenlidir.

Yüz tanıma özelliğinin daha iyi çalışması için

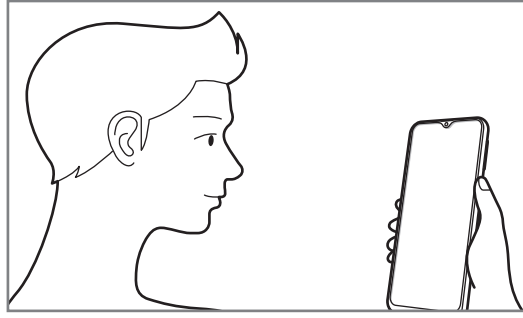
Yüz tanımayı kullanırken aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Gözlük takmak, şapka, maske, sakal veya ağır makyaj gibi kaydolduğunuz sıradaki durumları göz önünde bulundurun.
- Kaydolurken iyi aydınlatılmış bir ortamda olduğunuzdan ve kameranın merceğinin temiz olduğundan emin olun.
- Daha iyi eşleştirme sonuçları için, görüntünüzün bulanık olmadığından emin olun.

Yüzünüzü kaydetme

Yüz kaydının daha iyi olması için, bu işlemi kapalı bir mekanda ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde yapın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
Bir ekran kilit yöntemi ayarlamadıysanız, bir tane oluşturun.
- 3 Ekranda verilen talimatları okuyun ve **Devam** üzerine dokunun.
- 4 Gözlük takıp takmadığınızı seçin ve **Devam** üzerine dokunun.
- 5 Cihazı ekran size bakacak şekilde tutun ve ekrana bakın.



- 6 Yüzünüzü ekrandaki çerçevenin içine getirin.
Kamera yüzünüzü tarar.
Kullanışlı yüz tanıma ekranı açıldığında etkinleştirmek istediğiniz özelliğin tuşunu seçin ve geri tuşuna dokunun.



Ekran kilidini yüzünüzle açma özelliği düzgün bir şekilde çalışmıyorsa, **Yüz verilerini kaldır** üzerine dokunup kayıtlı yüzünüzü kaldırın ve yüzünüzü yeniden kaydedin.

Kayıtlı yüz verilerini silme

Kaydettiğiniz yüz verilerini silebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Yüz verilerini kaldır** → **Kaldır** üzerine dokunun.
Kayıtlı yüz silindikten sonra ilgili özelliklerin tümü de devre dışı bırakılır.

Ekran kilidini yüzünüzle açma

Ekran kilidini desen, PIN veya şifre kullanarak açmak yerine yüzünüzü kullanarak açabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Yüzle kilit açma** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.



Fotoğraflardaki veya videolardaki yüzleri tanıma olasılığını azaltmak istiyorsanız, devre dışı bırakmak üzere **Daha hızlı tanıma** anahtarı üzerine dokunun. Bu, yüz tanıma hızını düşürebilir.

- 4 Kilitli ekrandayken ekrana bakın.

Yüzünüz tanındığında, başka bir ekran kilidi yöntemini kullanmadan ekranın kilidini açabilirsiniz. Yüzünüz tanınmazsa, önceden ayarlanmış ekran kilidi yöntemini kullanın.

Parmak izleri

Parmak izi tarayıcının çalışması için parmak izi bilgileriniz cihaza kayıtlı olmalıdır. Kaydettikten sonra cihazı, aşağıdaki özellikler için parmak izinizi kullanacak şekilde ayarlayabilirsiniz:

- Ekran kilidi
- Güvenli Klasör



- Bu özellik bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Parmak izi tarayıcı cihazınızın güvenliği geliştirmek için her bir parmak izinin özgün ayırt edici özelliklerini kullanır. Parmak izi sensörünün iki farklı parmak izini karıştırma ihtimali çok düşüktür. Ancak, ayrı parmak izlerinin çok benzer olabileceği çok istisnai durumlarda sensör bunları ayırt edemeyebilir.
- Ekran kilidi yöntemi olarak parmak izinizi kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde parmak iziniz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, parmak izinin kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Parmak iziniz tanınmazsa, parmak izini kaydederken ayarladığınız deseni, PIN kodunu veya şifreyi kullanarak cihazın kilidini açın ve ardından parmak izlerinizi yeniden kaydedin. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutursanız cihazı sıfırlamadan cihazı kullanamazsınız. Samsung, unutulmuş kilit açma kodları nedeniyle yaşanan veri kayıplarından veya sorunlardan sorumlu değildir.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.

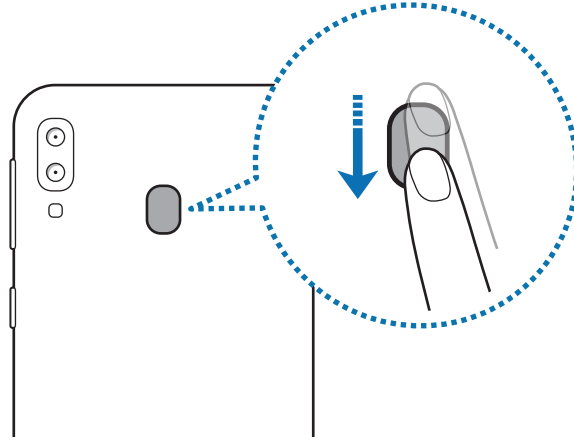
Parmak izinin daha iyi algılanması için

Parmak izlerinizi cihazda taradığınızda, aşağıdaki şartların özelliğın performansını etkileyebileceğini unutmayın:

- Cihaz buruşan veya yaralanan parmaklarınızı algılamayabilir.
- Cihaz küçük veya ince parmaklara ait parmak izlerini algılamayabilir.
- Algılama performansını iyileştirmek adına, cihazda kullanılan görevleri iyileştirmek için en sık kullandığınız elinizin parmaklarını kaydedin.
- Parmak izi tarayıcı sensörü, parmak izlerini tanır. Parmak izi tarayıcı sensörünün bozuk para, anahtar ve kolye gibi metal subjeler tarafından çizilmediğinden veya hasar görmediğinden emin olun.
- Parmak izi tarayıcı sensörünün koruyucu filmler, çıkartmalar veya diğer aksesuarlarla kapatılması parmak izi tanınma oranını azaltabilir. Parmak izi tarayıcı sensörü başlangıçta koruyu bir filmle kaplıysa, parmak izi tarayıcı sensörü kullanmadan önce filmi kaldırın.
- Parmak izi tarayıcı sensörünün ve parmaklarınızın temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Eğer parmağınızı bükerseniz veya parmak ucunuzu kullanırsanız, cihaz parmak izlerinizi algılamayabilir. Parmağınızın parmak izi tarayıcı sensörünü tamamen kapladığından emin olun.
- Kuru ortamlarda, cihazda statik elektrik birikebilir. Kuru ortamlarda bu özelliğı kullanmaktan kaçının veya özelliğı kullanmadan önce, metal bir subjeye dokunarak statik elektriğı boşaltın.

Parmak izlerini kaydetme

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
Bir ekran kilit yöntemi ayarlamadıysanız, bir tane oluşturun.
- 3 Parmak izinizi kaydedin.
Parmağınızı parmak izi tarayıcı sensörünün üzerinde aşağı kaydırın.



Parmak iziniz kaydedilene kadar bu işlemi yenileyin.

- 4 Parmak izlerinizi kaydetme işlemi tamamladığınızda **Bitti** üzerine dokunun.

Kayıtlı parmak izlerini silme

Kaydedilen parmak izlerini silebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 Silinecek parmak izini seçin ve **Kaldır** → **Kaldır** üzerine dokunun.

Ekran kilidini parmak izlerinizle açma

Desen, PIN veya şifre kullanmak yerine parmak iziniz ile ekranın kilidini açabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Parmak izi kilit açma** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.
- 4 Kilitli ekranda, parmağınızı parmak izi tarayıcı sensörünün üzerine yerleştirin ve parmak izinizi taratın.

Hesaplar ve yedekleme

Seçenekler

Samsung Cloud kullanarak cihazınızın verilerini senkronize edin, yedekleyin veya geri yükleyin. Aynı zamanda Samsung account veya Google hesabı gibi hesapları kaydedebilir, yönetebilir veya Smart Switch aracılığıyla diğler cihazlara veya diğler cihazlardan veri aktarabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Hesaplar ve yedekleme** üzerine dokunun.

- **Hesaplar:** Samsung ve Google hesaplarınızı ve senkronize edilecek diğler hesapları ekleyin.
- **Yedekle ve geri yükle:** Kişisel bilgileri, uygulama verisini ve ayarları cihazınızda güvende tutun. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilir ve bunlara daha sonra erişebilirsiniz. Verileri yedeklemek veya geri yüklemek için Google veya Samsung account'unuza giriş yapmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Yedekle ve geri yükle](#) kısmına bakın.
- **Samsung Cloud:** Samsung Cloud'da güvenli bir şekilde depolamak istediğiniz içeriği yönetin. Samsung Cloud kayıt yerinizin kullanım durumunu kontrol edin ve verilerinizi senkronize edin, yedekleyin ve geri yükleyin. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Cloud](#) kısmına bakın.
- **Smart Switch:** Smart Switch'i başlatın ve önceki cihazınızdaki verileri aktarın. Ayrıntılı bilgi için [Önceki cihazınızdan veri aktarma \(Smart Switch\)](#) kısmına bakın.



İstenmeyen fabrika ayarlarına sıfırlama nedeniyle verilerin bozulması veya kaybolması ihtimaline karşı verilerinizi düzenli olarak Samsung Cloud veya bilgisayar gibi güvenli bir yerde yedekleyin.

Yedekle ve geri yükle

Kişisel bilgileri, uygulama verisini ve ayarları cihazınızda güvende tutun. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilir ve bunlara daha sonra erişebilirsiniz. Verileri yedeklemek veya geri yüklemek için Google veya Samsung account'unuza giriş yapmanız gerekir.

Samsung accountu kullanma

Ayarlar ekranında Samsung account için **Hesaplar ve yedekleme** → **Yedekle ve geri yükle** → **Veri yedekle** üzerine dokunun, yedeklemek istediğiniz öğeleri işaretleyin ve ardından **Yedekle** üzerine dokunun.

Veriler Samsung Cloud'a yedeklenir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Cloud](#) kısmına bakın.

Samsung Cloud'daki yedeklenmiş verileri Samsung account'u kullanarak geri yüklemek için **Verileri geri yükle** üzerine dokunun. Cihazı ve geri yüklemek istediğiniz veri türlerini seçip **Geri yükle** üzerine dokunun. Seçili veriler cihazınıza geri yüklenir.

Google hesabı kullanma

Ayarlar ekranında, **Hesaplar ve yedekleme** → **Yedekle ve geri yükle** üzerine dokunun ve Google hesabı için **Verilerimi yedekle** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin. **Hesabı yedekle** üzerine dokunun ve yedek hesap olarak bir hesap seçin.

Bir Google hesabı kullanarak veriyi geri yüklemeyi etkinleştirmek için, **Otomatik geri yükle** üzerine dokunun. Uygulamaları yeniden yüklediğinizde yedeklenen ayarlar ve veriler geri yüklenecektir.

Samsung Cloud

Önceki cihazınızdaki verileri Samsung Cloud'a yedekleyebilir ve bu verileri yeni cihazınıza geri yükleyebilirsiniz. Cihazınıza kaydedilen verileri Samsung Cloud'la senkronize edebilir ve Samsung Cloud'a kayıtlı verileri görüntüleyebilirsiniz. Samsung Cloud'u kullanmak için kaydolup Samsung account'unuzla oturum açmanız gerekir. Ayrıntılı bilgi için [Samsung account](#) kısmına bakın.

Önceki cihazınızda bulunan verileri yedekleme

1 Önceki cihazınızda, Samsung account'unuzla oturum açın.

2 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, yedekleme seçeneğini kullanarak verilerinizi yedekleyin.



- Cihazınızda Samsung Cloud desteği varsa **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Samsung Cloud** → **Bu telefonu yedekleyin** üzerine dokunun, yedeklemek istediğiniz öğeleri işaretleyin ve ardından verilerinizi yedeklemek için **Yedekle** üzerine dokunun.
- Veri yedekleme yöntemi, modelinize göre farklılık gösterebilir.
- Bazı veriler yedeklenmez. Hangi verilerin yedekleneceğini kontrol etmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Samsung Cloud** → **Bu telefonu yedekleyin** üzerine dokunun.
- Samsung Cloud hesabınızda yedeklenen cihaz verilerini görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Samsung Cloud** → **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve istediğiniz cihazı seçin.

Önceki cihazınızdaki verileri geri yükleme

- 1 Yeni cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Samsung Cloud** üzerine dokunun.
- 2 **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve önceki cihazlarınızdan birini seçin.
- 3 Geri yüklemek istediğiniz veri türlerini işaretleyin ve **Geri ykle** üzerine dokunun.

Cihazınızdaki verileri senkronize etme

Cihazınıza kaydedilen görüntü, video ve etkinlik gibi verileri Samsung Cloud'la senkronize edebilir ve bunlara başka cihazlardan erişebilirsiniz.

- 1 Yeni cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Samsung Cloud** üzerine dokunun.
- 2 ☰ → **Ayarlar** → **Ayarları eşitle ve oto. yedekle** → **Eşitle** üzerine dokunun.
- 3 Senkronize etmek istediğiniz öğelerin yanındaki tuşlara dokunun.



Eşitlenen diğer veriler veya **Samsung Cloud Drive** üzerine dokunarak, kaydedilen verileri kontrol edebilir veya ayarları değiştirebilirsiniz.

Google

Google tarafından sağlanan bazı özellikler için ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Google** üzerine dokunun.

Gelişmiş özellikler

Seçenekler

Gelişmiş özellikleri etkinleştirin ve bunları kontrol eden ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokununuz.



Cihazın aşırı sallanması veya darbe alması, sensör kullanan bazı özelliklerde istenmeyen girdilere neden olabilir.

- **Açılır pencere görünümü:** Bildirimlerini açılır pencereler aracılığıyla görüntülemek istediğiniz uygulamaları seçin. Bu özelliği kullandığınızda ekrandaki simgeye dokunarak açılır pencereler aracılığıyla içeriği hızlıca görüntüleyebilirsiniz.
-  Bu özellik yalnızca Çoklu pencere özelliğini destekleyen uygulamalarda kullanılabilir.
- **Doğrudan paylaşım:** Kişilerinizle doğrudan içerik paylaşabilmeniz için cihazı, bağlı olduğunuz kişileri paylaşım seçenekleri panelinde görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
- **Animasyonları azalt:** Animasyonlara veya ekran hareketlerine duyarlıysanız cihazı belirli ekran efektlerini azaltacak şekilde ayarlayın.
- **Hareketler ve işaretler:** Hareket özelliğini etkinleştirin ve ayarları yapılandırın.
- **Game Launcher:** Game Launcher'ı etkinleştirin. Ayrıntılı bilgi için [Game Launcher](#) kısmına bakın.
- **Dual Messenger:** İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Dual Messenger](#) kısmına bakın.
- **SOS mesajı gönder:** Güç tuşuna üç kez basarak yardım mesajları göndermesi için cihazınızı ayarlayın. Aynı zamanda alıcılara mesajlarla birlikte ses kayıtları da gönderebilirsiniz.

Dual Messenger

İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın.

1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokunun.

Desteklenen uygulamalar, ekrana gelecektir.

2 İkinci uygulamayı yüklemek için uygulamanın tuşuna dokunun.

İkinci uygulama, kurulacaktır. İkinci uygulamanın simgesi  ile ekrana gelecektir. İkinci uygulamadan bildirimleri aldığınızda bunları ilk uygulamanın bildirimlerinden ayırmak için bildirimler  simgesi ile gösterilecektir.



- Dual Messenger özelliği, uygulamaya bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Uygulamanın bazı özellikleri, ikinci uygulama için sınırlı olabilir.

İkinci uygulamayı kaldırma

1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokunun.

2 Devre dışı bırakmak istediğiniz uygulamanın tuşu üzerine dokunun ve **Devre dışı bırak** ya da **Kaldır** üzerine dokunun.

İkinci uygulama ile bağlantılı tüm veriler, silinecektir.



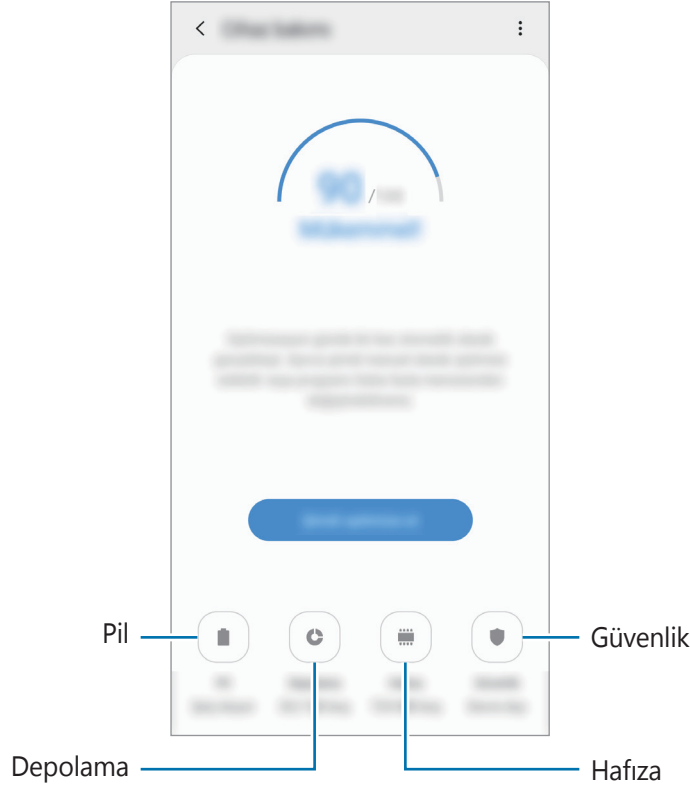
İlk uygulamayı kaldırmak için ikinci uygulama da silinmelidir.

Cihaz bakımı

Cihaz bakımı özelliği, cihazınızın pili, depolama, hafıza ve sistem güvenliği durumu hakkında genel bakış sağlar. Cihazı aynı zamanda bir parmak dokunuşu ile otomatik olarak optimize edebilirsiniz.



Bazı özellikler, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.



Hızlı optimizasyon özelliğini kullanma

Ayarlar ekranında **Cihaz bakımı** → **Şimdi optimize et** üzerine dokununuz.

Hızlı optimizasyon özelliği aşağıdaki eylemler ile cihazın performansını geliştirir.

- Hafıza temizlemek.
- Gereksiz dosyaları siler ve arka planda çalışan uygulamaları kapatır.
- Anormal pil kullanımını yönetme.
- Kilitlenen uygulamaları ve zararlı yazılımları tarama.

Pil

Cihazı kullanabileceğiniz kalan pil gücünü ve süresini kontrol edin. Düşük pil seviyesine sahip cihazlar için, güç tasarrufu özelliklerini etkinleştirerek pil gücünü koruyun.

Ayarlar ekranında, **Cihaz bakımı** → **Pil** üzerine dokunun.



- Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Güç tasarrufu modunu kullanan bazı uygulamalardan bildirim alamazsınız.

Pil kullanımını yönetme

Cihazı kullanma amacınıza uygun bir güç modu seçin.

Güç modu üzerine dokunun ve bir seçenek belirleyin.

- **Optimize:** Cihazın performansı ile pil kullanımı arasında bir denge sağlanır.
- **Orta düzey güç tasarrufu:** Pilin kullanım süresini uzatmak için güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- **Maks. güç tasarrufu:** Maksimum güç tasarrufu modunda cihaz, gece modunu etkinleştirerek ve kullanılabilir uygulamaları ve özellikleri sınırlandırarak pil tüketimini azaltır. Mobil ağ haricindeki ağ bağlantıları devre dışı bırakılır.

Cihazı pili daha hızlı şarj edecek şekilde ayarlayabilirsiniz. ⋮ → **Ayarlar** üzerine dokunun ve **Hızlı kablolu şarj** üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Uygulamaların pil kullanımını yönetme

Arka planda çalışan uygulamaların kullanımda değilken pil gücünü kullanmasını engelleyerek pil gücünden tasarruf edebilirsiniz. Uygulama listesinden istediğiniz uygulamayı seçtikten sonra **Uyg. uyku moduna al** tuşuna dokunarak özelliği etkinleştirin. Ayrıca ⋮ → **Ayarlar** üzerine dokunun ve **Uygulama güç yönetimi** bölümündeki seçenekleri de ayarlayın.

Depolama

Mevcut ve kullanılan hafızanın durumunu kontrol edin.

Ayarlar ekranında **Cihaz bakımı** → **Depolama** üzerine dokunun.



- Dahili hafızanın gerçek kullanılabilir kapasitesi belirtilen kapasiteden daha azdır, çünkü işletim sistemi ve varsayılan uygulamalar hafızanın bir kısmını kapsamaktadır. Cihazı güncellediğinizde mevcut kapasite değişebilir.
- Samsung web sitesinde cihazınıza ilişkin Teknik Bilgiler bölümünde dâhili hafızanın mevcut kapasitesini görüntüleyebilirsiniz.

Hafızayı yönetme

Önbellek gibi artık dosyaları silmek için **Şimdi temizle** üzerine dokunun. Artık kullanmak istemediğiniz dosyaları silmek veya uygulamaları kaldırmak için **Kullanıcı verileri** altında bir kategori seçin. Ardından, seçilecek öğeleri işaretleyin ve **SİL** veya **KALDIR** üzerine dokunun.

Hafıza

Ayarlar ekranında **Cihaz bakımı** → **Hafıza** üzerine dokunun.

Arka planda çalışan uygulamaları durdurarak cihazınızı hızlandırmak için uygulamalar listesinde uygulamaları işaretleyin ve **Şimdi temizle** üzerine dokunun.

Güvenlik

Cihazın güvenlik durumunu kontrol edin. Bu özellik, cihazınızda kötü amaçlı yazılım taraması yapar.

Ayarlar ekranında **Cihaz bakımı** → **Güvenlik** → **Telefonu tara** üzerine dokunun.

Uygulamalar

Cihazın uygulamalarını yönetin ve ayarları değiştirin. Uygulamaların kullanım bilgilerini görüntüleyebilir, bunların bildirim veya izin ayarlarını değiştirebilir ya da gereksiz uygulamaları kaldırabilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Uygulamalar** üzerine dokunun.

Genel yönetim

Cihazınızın sistem ayarlarını özelleştirin veya cihazı sıfırlayın.

Ayarlar ekranında, **Genel yönetim** üzerine dokununuz.

- **Dil ve giriş:** Cihaz dilini seçin ve tuş takımı ve ses girişi tipleri gibi ayarları değiştirin. Bazı seçenekler seçilen dile bağlı olarak kullanılamayabilir. Daha fazla bilgi için [Cihaz dilleri ekleme](#) kısmına bakın.
- **Tarih ve saat:** Cihazın saati ve tarihi nasıl gösterdiğini kontrol etmek için ayarlara erişin ve bunları değiştirin.



Eğer pilin şarjı tamamen biterse, zaman ve tarih sıfırlanır.

- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Members](#) kısmına bakın.
- **Sıfırla:** Cihazınızın ayarlarını sıfırlayın veya bir fabrika veri sıfırlaması gerçekleştirin. Tüm ayarlarınızı veya yalnızca ağ ayarlarınızı ya da erişilebilirlik ayarlarını sıfırlayabilirsiniz. Ayrıca, cihaz optimizasyonu için cihazı önceden ayarlanmış bir zamanda yeniden başlatma yapacak şekilde de ayarlayabilirsiniz.

Cihaz dilleri ekleme

Cihazınızda kullanacağınız dilleri ekleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Genel yönetim** → **Dil ve giriş** → **Dil** → **Dil ekle** üzerine dokununuz. Eklenebilecek dillerin tümünü görüntülemek için **Tüm diller** üzerine dokununuz.
- 2 Eklenecek dili seçin.
- 3 Seçili dili varsayılan dil olarak ayarlamak için **Vrs. olrk ayrıl** üzerine dokununuz. Geçerli dil ayarını korumak için **Geçerliyi koru** üzerine dokununuz. Seçtiğiniz diller, dil listenize eklenir. Varsayılan dili değiştirdiyseniz, seçili dil listenin en üstünde yer alacaktır.

Varsayılan dili listenizdeki bir dil ile değiştirmek için  simgesini bir dilin yanına sürükleyin ve listenin en üstüne taşıyın. Ardından, **Uygula** üzerine dokununuz. Bir uygulama varsayılan dili desteklemiyorsa listede yer alan ve desteklenen bir sonraki dil kullanılır.

Erişilebilirlik

Cihaz erişilebilirliğini geliştirmek için çeşitli ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Erişilebilirlik** üzerine dokununuz.

- **Ekran okuyucu:** Sesli geribildirim sağlayan Voice Assistant'ı etkinleştirin. Bu özelliğin kullanımıyla ilgili yardım bilgilerini görüntülemek için **Kılavuz** seçeneğine dokununuz.
- **Görünebilirlik geliştirmeleri:** Görme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Duyuma desteği:** İşitme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Etkileşim ve yetenek:** Hareket engeli olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Gelişmiş ayarlar:** Doğrudan erişim ve bildirim özellikleri ayarlarını yapılandırın.
- **Yüklü servisler:** Cihaza yüklenen erişilebilirlik hizmetlerini görüntüleyin.

Yazılım güncelleme

Cihazınızın yazılımını firmware over-the-air (FOTA) servisi ile güncelleyin. Yazılım güncellemelerini zamanlamak da mümkündür.

Ayarlar ekranında, **Yazılım güncelleme** üzerine dokununuz.



Cihazınızın güvenliği ve yeni güvenlik tehdidi türlerini engellemek için acil durum yazılım güncellemeleri yayınlanırsa bu güncellemeler sizin onayınız alınmadan otomatik olarak yüklenir.

- **İndir ve yükle:** Güncellemeleri manuel olarak kontrol edin ve yükleyin.
- **Wi-Fi üzerinden otomatik indir:** Cihazı, Wi-Fi ağına bağlı olduğunda güncellemeleri otomatik olarak indirecek şekilde ayarlayın.
- **Son güncelleme:** Son yazılım güncellemesi hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

Güvenlik güncellemeleri bilgileri

Güvenlik güncellemeleri cihazınızın güvenliğini artırmak ve kişisel bilgilerinizi korumak için sağlanır. Cihazınızın modeline yönelik güvenlik güncellemeleri için security.samsungmobile.com sayfasını ziyaret edin.



Bu web sitesi yalnızca bazı dilleri destekler.

Kullanım Kılavuzu

Cihazı ve uygulamaları nasıl kullanacağınızı veya önemli ayarları nasıl yapılandıracağınızı öğrenmek için yardım bilgilerini görüntüleyin.

Ayarlar ekranında, **Kullanım Kılavuzu** üzerine dokunun.

Telefon hakkında

Cihazınızın bilgilerine erişin.

Ayarlar ekranında, **Telefon hakkında** üzerine dokunun.

Cihazınızın adını değiştirmek için **Düzenle** üzerine dokunun.

- **Durum:** SIM kart durumu, Wi-Fi MAC adresi ve seri numarası gibi çeşitli cihaz bilgilerini görüntüleyin.
- **Yasal bilgi:** Güvenlik bilgileri ve açık kaynak lisansı gibi cihazla ilgili yasal bilgileri görüntüleyin.
- **Yazılım bilgileri:** Cihazın işletim sistemi sürümü ve üretici yazılımı sürümü gibi yazılım bilgilerini görüntüleyin.
- **Pil bilgileri:** Cihazın pil durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.

Sorun giderme

Bir Samsung Servis Merkezi ile temasa geçmeden önce, lütfen aşağıdaki çözümleri deneyin. Bazı durumlar cihazınız için geçerli olmayabilir.

Cihazınızı açtığınızda veya kullandığınız sırada, aşağıdaki kodlardan birini girmenizi isteyebilir:

- Parola: Cihazın kilit özelliği etkinleştirildiyse, cihaz için ayarlamış olduğunuz parolayı girmeniz gerekir.
- PIN: Cihazı ilk kez kullanırken veya PIN özelliği etkinleştirildiğinde SIM veya USIM kartla birlikte verilen PIN kodunu girmeniz gerekir. SIM kartı kilitle menüsünü kullanarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.
- PUK: Genellikle PIN kodunun birkaç kez yanlış girilmesi nedeniyle SIM veya USIM kartınız bloke olur. Servis sağlayıcınız tarafından verilmiş olan PUK kodunu girmeniz gerekir.
- PIN2: PIN2 gerektiren bir menüye eriştiğinizde, SIM veya USIM kartı ile birlikte verilen PIN2 kodunu girmelisiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

Cihazınızda ağ veya servis hata mesajları görünüyor

- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin. Giderken, hata mesajları sürekli olarak görünebilir.
- Abone olmadan bazı seçeneklere erişemezsiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

Cihazınız açılmıyor

Pilin şarjı tamamen boşaldığında, cihazınız açılmayacaktır. Cihazı çalıştırmadan önce pili tam şarj edin.

Dokunmatik ekran yavaş veya kötü yanıt veriyor

- Eğer bir ekran koruyucu veya isteğe bağlı bir aksesuar kullanıyorsanız, dokunmatik ekran doğru çalışmayabilir.
- Eldiven giyiyorsanız, dokunmatik ekrana dokunurken elleriniz temiz değilse veya ekrana keskin cisimler veya parmak uçlarınız ile dokunursanız, dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.
- Geçici yazılım arızalarını gidermek için cihazınızı yeniden başlatın.
- Cihaz yazılımınızın en son sürüme güncellendiğinden emin olun.
- Dokunmatik ekran çizik veya hasarlıysa, bir Samsung Servis Merkezine götürünüz.

Cihazınız donuyor veya önemli bir hatayla karşılaşıyor

Aşağıdaki çözümleri deneyin. Eğer sorun yine çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihazı yeniden başlatma

Eğer cihazınız donarsa ya da takılırsa, uygulamaları kapatmanız veya cihazı kapatıp tekrar açmanız gerekebilir.

Zorla yeniden başlat

Cihazınız donduysa ve tepki vermiyorsa, cihazı yeniden başlatmak için Güç tuşu ile Ses Kısmı tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.

Cihazı sıfırlama

Yukarıdaki yöntemlerle sorun çözülmezse, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini yapın.

Ayarlar uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Fabrika ayarlarına sıfırla** → **Sıfırla** → **Tümünü sil** üzerine dokunun. Fabrika verilerine sıfırlamadan önce, cihazda kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın.

Aramalar bağlanmıyor

- Doğru şebekeye erişmiş olduğunuzdan emin olun.
- Aradığınız telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.
- Gelen telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.

Arama sırasında diğerleri sizi duyamıyor

- Dahili mikrofonun önünü kapatmadığınızdan emin olun.
- Mikrofonun ağzınıza yakın olduğundan emin olun.
- Kulaklık kullanıyorsanız kulaklığın doğru bağlandığından emin olun.

Bir arama sırasında ses yankılanması

Ses açma/kapama tuşuna basarak ses seviyesini ayarlayın veya başka bir alana gidin.

Hücresel ağ ya da İnternet bağlantısı sık kesiliyor ya da ses kalitesi zayıf

- Cihazın dahili antenini engellemediğinizden emin olun.
- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Servis sağlayıcısının baz istasyonu ile ilgili sorunlar sebebiyle bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin.
- Hareket halindeyken cihazı kullandığınızda, servis sağlayıcısının ağ ile ilgili sorunları sebebiyle kablosuz ağ hizmetleri engellenebilir.

Pil simgesi boş

Piliniz zayıf. Pili şarj edin.

Pil doğru şarj olmuyor (Samsung onaylı şarj cihazları için)

- Şarj cihazının doğru bağlandığından emin olun.
- Bir Samsung Servis Merkezini ziyaret edin ve pilini değiştirin.

Pil ilk alındığı zamana göre daha hızlı boşalıyor

- Cihazı veya pili çok soğuk veya çok sıcak ısı derecesine maruz bıraktığınızda, kullanılabilir şarj azalabilir.
- GPS, oyunlar veya İnternet, gibi bazı uygulamaları veya özellikleri kullandığınızda pil tüketimi artar.
- Pil tükenebilir ve kullanılabilir pil süresi zaman içinde azalacaktır.

Kamerayı başlatırken hata mesajları görünüyor

Cihazınızın kamera uygulamasını çalıştırmak için yeterli miktarda kullanılabilir hafızası ve pil gücü olmalıdır. Kamerayı başlatırken hata mesajları alıyorsanız, şunu deneyin:

- Pili şarj edin.
- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Cihazı yeniden başlatın. Bu ipuçlarını denedikten sonra kamera uygulamasında sorun yaşamaya devam ederseniz, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Fotoğraf kalitesi önizlemeye göre daha kötü

- Çevredekilere ve kullandığınız fotoğraf tekniklerine bağlı olarak fotoğraflarınızın kalitesi farklılık gösterebilir.
- Fotoğrafları karanlık alanlarda, geceleri ya da iç mekanlarda çekerseniz, görüntü gürültüsü oluşabilir veya görüntüler odak dışında kalabilir.

Multimedya dosyalarını açarken hata mesajları görünüyor

Cihazınızda, dosyaları açarken, hata mesajları alıyorsanız ya da multimedya dosyalarını oynatamıyorsanız, şunu deneyin:

- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Müzik dosyasının Dijital Hak Yönetimi (DRM) korumalı olmadığından emin olun. Dosya DRM korumalı ise, dosyayı yürütmek için doğru lisansa veya anahtara sahip olduğunuzdan emin olun.
- Dosya biçimlerinin cihaz tarafından desteklendiğinden emin olun. Eğer DivX veya AC3 gibi dosya formatı desteklenmiyorsa, bunu destekleyen bir uygulama yükleyin. Cihazınızın desteklediği dosya formatlarını onaylamak için www.samsung.com sitesini ziyaret edin.
- Cihazınız, cihaz tarafından çekilen fotoğrafları ve videoları destekler. Diğer cihazlar tarafından çekilen fotoğraflar ve videolar doğru çalışmayabilir.
- Cihazınız, ağ servis sağlayıcısı veya ek hizmet sağlayıcıları tarafından yetkilendirilen multimedya dosyalarını destekler. Zil sesleri, videolar veya duvar kağıtları gibi İnternet'te dolaşan bazı içerikler doğru çalışmayabilir.

Bluetooth iyi çalışmıyor

Başka bir Bluetooth cihazı bulunmuyorsa veya bağlantı sorunları ya da performans sorunları varsa şunları deneyin:

- Bağlantı kurmak istediğiniz cihazın taranmaya veya bağlantı kurulmaya hazır olduğundan emin olun.
- Cihazınızın ve diğer Bluetooth cihazının maksimum Bluetooth aralığı (10 m) içinde olduğundan emin olun.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Bağlantılar** üzerine dokununuz ve ardından **Bluetooth** anahtarının üzerine dokunarak yeniden etkinleştirin.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Ağ ayarlarını sıfırla** → **Fabrika ayarlarına dön** → **Sıfırla** üzerine dokunarak ağ ayarlarını sıfırlayın. Sıfırlama işlemini gerçekleştirirken kayıtlı bilgileri kaybedebilirsiniz.

Yukarıdaki ipuçlarıyla sorun çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

Cihazı bilgisayara bağladığınızda bağlantı kurulmuyor

- Kullandığınız USB kablusunun cihazınız ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızda doğru sürücünün yüklenmiş ve güncellenmiş olduğundan emin olun.
- Eğer bir Windows XP kullanıcısı iseniz, bilgisayarınıza Windows XP Service Pack 3 veya üstünü yüklediğinizden emin olun.

Cihazınız mevcut konumunuzu bulamıyor

GPS sinyalleri, iç mekanlar gibi bazı bölgelerde engellenebilir. Bu gibi durumlarda mevcut konumunuzu bulmak için cihazınızı Wi-Fi veya bir mobil ağı kullanacak şekilde ayarlayın.

Cihazda saklanan veriler kayboldu

Cihazda saklanan tüm önemli verilerin daima yedeklerini oluşturun. Aksi halde, bozulmuş ya da kaybolmuşsa verileri geri getiremezsiniz. Samsung, cihaza kaydedilen verilerin kayıplarından sorumlu değildir.

Cihaz kasasının dışında küçük bir boşluk var

- Bu boşluk gerekli bir üretim özelliğidir ve parçalar hafif sallanabilir ve titreyebilir.
- Zaman içinde, parçalar arasındaki sürtünme bu boşluğun hafif genişlemesine sebep olabilir.

Cihazda yeterli depolama alanı yok

Depolama alanında yer açmak için cihaz bakımı özelliğini kullanarak ya da manuel olarak önbellek gibi gereksiz verileri veya kullanılmayan uygulamaları ya da dosyaları silerek gereksiz verileri silin.

Uygulamalar tuşu Ana ekranda görünmüyor

Uygulamalar tuşunu kullanmadan, Ana ekranda yukarıya ya da aşağıya kaydırma hareketiyle Uygulamalar ekranını açabilirsiniz. Ana ekranın en altında Uygulamalar tuşunu görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Ana ekran** üzerine dokunun ve ardından **Uygulamalar tuşu** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Ana ekran tuşu görünmüyor

Belirli uygulamaları veya özellikleri kullanılırken Ana ekran tuşunu içeren navigasyon çubuğu ortadan kaybolabilir. Navigasyon çubuğu görüntülemek için parmağınızı ekranın alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin.

Ekran parlaklığı ayar çubuğu bildirim panelinde görünmüyor

Durum çubuğunu aşağıya sürükleyerek bildirim panelini açın ve ardından bildirim panelini aşağıya sürükleyin. Parlaklık ayar çubuğunun yanındaki  ögesine dokunun ve **Kontrolü üstte göster** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.

Samsung Cloud çalışmıyor

- Bir ağa doğru şekilde bağlandığınızdan emin olun.
- Samsung Cloud'un servis kontrolü sırasında Samsung Cloud'u kullanamazsınız. Daha sonra tekrar deneyin.

* Cihazın kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

* Samsung Çağrı Merkezi : 444 77 11

Üretici Firma: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

443-742 129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU

SUWON KYONGGI-DO SOUTH KOREA

Tel: +82-2-2255-0114

İthalatçı Firma: Samsung Electronics İstanbul Paz. ve

Tic. Ltd. Şti

Adres: Flatofis İstanbul İş Merkezi Otakçılar Cad.

No:78 Kat:3 No:B3 Eyüp 34050

İSTANBUL TÜRKİYE

Tel:+90 212 467 0600

Telif hakkı

Telif hakkı © 2019 Samsung Electronics

Bu kılavuz uluslararası telif hakkı yasaları ile korunmaktadır.

Fotokopi çekme, kaydetme veya herhangi bir depolama cihazında ve geri alma sisteminde depolama dahil olmak üzere Samsung Electronics'in yazılı izni olmaksızın bu kılavuzun hiçbir kısmı çoğaltılamaz, dağıtılamaz, tercüme edilemez, elektronik veya mekanik olarak herhangi bir şekilde aktarılamaz.

Ticari markalar

- SAMSUNG ve SAMSUNG logosu Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc. firmasının dünya çapındaki markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'in tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.